



新しいパソコンがやってきました!
箱を開いて、
嬉しいような、そわそわするような、
そんな、新しい道具を手にするときの気持ちを
たいせつにしながら、
間違いなく確実に、
パソコンの準備と設定を進めていけるよう、
この本は作られています。

『準備と設定』の読み方

第1章~第3章まで

「箱を開けて最初にすること」「電源を入れる前に接続しよう」「セットアップを始める」

箱の中の添付品やパソコンの置き場所を確認したり、箱の中のケーブルや部品を接続する手順、はじめて電源を入れたときの設定(Windowsのセットアップ)手順を説明しています。

第4章 「基本中の基本の操作」

パソコンの始め方/終わり方、音量調節、CD-ROMやDVDなどのディスクの扱い方など、基本的な操作について説明しています。

第5章

「これからインターネットを始めるかたへ」

これまでにパソコンを持っていなかった かたは、この章をご覧ください。インター ネットに接続する方法について説明して います。

第6章

「パソコンを買い替えたかたへ」

パソコンを買い替えたかたは、この章をご覧ください。インターネットに接続する方法や、以前のパソコンの設定やデータを新しいパソコンに移す方法について説明しています。

第7章 「前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ」

複数のパソコンをネットワーク接続して利用したいかたは、この章をご覧ください。

第8章 「パソコン内部に取り付ける」

このパソコンにメモリを取り付ける方法を説明しています。

第9章 「このパソコンのおすすめ機能」

このパソコン特有の機能を設定するには、この章をご覧ください。

付 録

パソコンのお手入れの方法、仕様一覧など、さまざまな情報を記載しています。

このマニュアルの表記について

◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

人が傷害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

障害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。



使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。



一般禁止 その行為を禁止します。



電源コードのプラグを抜くように指示するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。



そのページで説明している手順で、特に大切なことです。



してはいけないことや、注意していただきたいことです。よく読んで注意を守ってください。 場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損などの可能 性があります。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

[]

【 】で囲んである文字は、キーボードのキー、またはリモコンのボタンを指します。

DVD/CDドライブ

ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)またはDVDスーパーマルチドライブを指します。

『サポートナビゲーター』

電子マニュアル「サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。 「サポートナビゲーター」は、デスクトップの♥(サポートナビゲーター(電子マニュアル))をダブルクリックして起動します。

◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

次ページの表をご覧になり、ご購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

このパソコン、本機

表の各モデル(機種)を指します。

ブルーレイディスク ドライブモデル ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)を搭載しているモデルのことです。

DVDスーパーマルチ ドライブモデル DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/RW with DVD+R/RWドライブ(DVD-R/+R 2層書込み))を搭載しているモデルのことです。

デジタルハイビジョンTV (地デジ/BS/110度CS) モデル 地上デジタル放送、およびBS·110度CSデジタル放送を見るための機能を搭載しているモデルのことです。

Draft 11n対応 ワイヤレスLANモデル

IEEE802.11a(5GHz)、IEEE802.11b/g(2.4GHz)、およびDraft IEEE802.11n(2.4/5GHz) の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。

Windows Vista Home Premiumモデル Windows Vista® Home Premiumがあらかじめインストールされているモデルのことです。

Office 2007モデル

Office Personal 2007またはOffice Personal 2007とPowerPoint 2007が添付されているモデルのことです。

Office Personal 2007モデル

Office Personal 2007が添付されているモデルのことです。

シリーズ名	型名		表記の区分			
クリース名	(型番)	DVD/CDドライブ	TV機能	ワイヤレスLAN	os	添付ソフト
VALUESTAR W	VW790/RG (PC-VW790RG)		ジョンTV(地デジ/	ワイヤレスLAN		Office Personal 2007モデル
	VW770/RG (PC-VW770RG)	DVDスーハー マルチドライブモ	BS/110度CS) モデル	王デル		
	VW500/RG (PC-VW500RG)	 デル		_		

◆VALUESTAR Gシリーズについて

VALUESTAR Gシリーズの各モデルについては、添付の『VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。

◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの 内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記) (正式名称)

Windows Vista

Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1(SP1)
Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1(SP1)

Windows Vista® Business with Service Pack 1(SP1) Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1(SP1)

Windows XP, Windows XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system日本語版 Service Pack 2

Windows XP, Windows XP Professional Microsoft® Windows® XP Professional operating system日本語版 Service Pack 2

Windows XP、 Windows XP Media Center Edition Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005 operating system 日本語版

Windows 2000 Professional Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版

Office Personal

Microsoft® Office Personal 2007 (Microsoft® Office Word 2007, Microsoft® Office Excel® 2007, Microsoft® Office Outlook® 2007 (Microsoft® Office ± 2007))

**Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み

Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

**Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み

Outlook Coutlook

Microsoft® Office Outlook® 2007

インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer Windows® Internet Explorer®

Windows転送ツール

Windows[®] 転送ツール

Windows Media Center Windows® Media Center

「スタート」、

Windows Vista® スタート ボタン

「スタート」ボタン

ウイルスバスター

ウイルスバスター™ 2008

WinDVD for NEC

InterVideo® WinDVD® for NFC

WinDVD BD for

InterVideo WinDVD BD® for NEC

NEC

StationTV StationTV®

セーフコネクト/サーバ

セーフコネクト™ / サーバ

セーフコネクト/ クライアント セーフコネクト™ /クライアント

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および 高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機 器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外 NEC では、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされている Windows Vista® Home Basic、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business または Windows Vista® Ultimate および本機に添付の CD-ROM、DVD-ROM は、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPoint は、 米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron はアメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。

TRENDMICRO 及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

InterVideo、WinDVD、InterVideo WinDVD BD は Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

SmartVision, FontAvenue は日本電気株式会社の登録商標です。

SD および miniSD ロゴ、および それロゴは商標です。

"MagicGate Memory Stick" ("マジックゲートメモリースティック") および "Memory Stick" ("メモリースティック")、MEMORY STICK Quo、 "MagicGate" ("マジックゲート")、

MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

xD-ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。

121 ポップリンクは、日本電気株式会社の登録商標です。

BIGLOBEはNECビッグローブ株式会社の登録商標です。

セーフコネクトは NEC パーソナルプロダクツ株式会社の商標です。

Roxio BackOnTrack は米国 Sonic Solutions 社の登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

	『準備と設定』の読み方	巻頭
	このマニュアルの表記について	i
第一		
(音)	箱を開けて最初にすること	
<u> </u>	はじめに	
	型番と製造番号を確認する	3
	添付品はそろっていますか?	4
	持ち運び時の注意	6
筆	パソコンの置き場所を決める	7
2	電源を入れる前に接続しよう	11
學	テレビを見るために準備するもの	12
	テレビ放送の受信環境を確認する	14
	アンテナケーブルを接続する	27
	B-CASカードをセットする	29
	USBモデムを取り付ける	30
	キーボードを使う準備をする	32
	マウスを使う準備をする	35
	リモコンを使う準備をする	38
(SE)	電源コードを接続する	
3	セットアップを始める	
章	電源を入れる	
	パソコンの設定を始める	
	キーボードを使って名前を入れる	
	画面を見ながら手順を進める	
	ソフトを使えるようにする	
	ここで一段落	
	Windowsのパスワードを設定する	
	テレビをご覧になりたいかたへ	
	お客様登録のお願い	
	H 197777-2 -> 92/9X 0	

第		
4	基本中の基本の操作	67
草	パソコンを終了する	68
	パソコンを使い始める	73
	省電力機能について	74
	よく使うボタンなど	79
	音量を調節する	81
	画面の輝度を調節する	82
	メモリーカードの扱い方	84
	CD-ROMやDVDの扱い方	
	キーボードを収納する	
	パソコンの基本的な使い方を学ぶ「パソコンのいろは3」	
	パソコンの画面で解説、検索「サポートナビゲーター」	
	もしものときに備えて	
\bigcirc	ユーザー アカウント制御について	
第 5		
章	これからインターネットを始めるかたへ インターネットの接続方法	
	イフターネットの _{接続} 刃法 ブロードバンド接続の流れ	
	接続設定の進め方	
	技術設定の進め方 ワイヤレスLANを利用したブロードバンド接続の設定	
	ブロードバンド接続の設定	
	インターネットに接続する	
	メールソフトを設定するパソコンを安全に使うための設定をおこなう	
第/		
章	パソコンを買い替えたかたへ	141
<u> </u>	インターネットを使えるようにする	142
	古いパソコンからデータを移す	144
	周辺機器を使えるようにする	147
筆	ソフトを移す	148
77	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	149
章)	ホームネットワークでできること	
	複数のパソコンをホームネットワークでつなぐ	
第一		
章	パソコン内部に取り付ける	155
_	メモリ	Ibb



このパソコンのおすすめ機能167

外出先から接続する......168



CPRMのアップデート	172
パソコンのお手入れ	174
DVD/CDドライブからディスクが取り出せなくなったときは	176
キーボードとマウスを登録しなおす	178
アフターケアについて	181
パソコンの譲渡、廃棄、改造について	182
土様一覧	186
· サポートナビゲーター」詳細目次	196
	199
各部の名称	巻末

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2008 日本電気株式会社、NEC パーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

■輸出に関する注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。

本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

■Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC*1 will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law. Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

*1: NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

第章

箱を開けて最初にすること



この章には、パソコンの箱を開けて最初にすることが書いてあります。添付品が全部そろっているか、型番や製造番号が合っているか確認しましょう。また、パソコンの置き場所を決めましょう。

この章の所要時間:10~15分程度

はじめに	.2
型番と製造番号を確認する	.3
添付品はそろっていますか?	. 4
持ち運び時の注意	.6
パソコンの置き場所を決める	.7

はじめに

ポイント

- テレビとして使う場合も、パソコンの準備が必要
- マニュアルのイラストについて

接続とセットアップ作業について

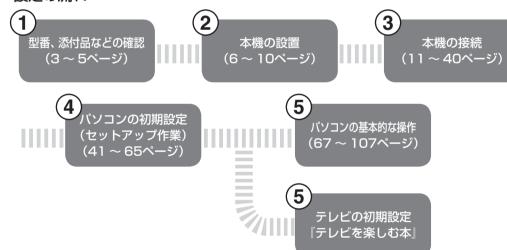
このマニュアルの第1章から第3章では、ご購入後、箱から取り出してから、パソコンやテレビとして使えるようになるまでを説明しています。

まずはこのマニュアルの説明を読んで、パソコンやテレビとして使う準備をしましょう。



- ・テレビとして本機をお使いいただけるのは、デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度 CS)モデルのみです。
- ・本機をパソコンとしてではなく、テレビとしてお使いになりたいお客様も、パソコンとして の接続、設定が必要です。

設定の流れ



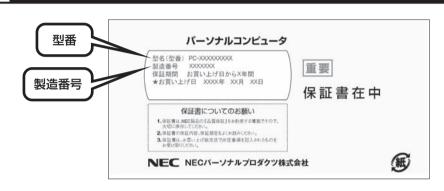
2種類のディスプレイ

本機には、ディスプレイの大きさの違いにより、22型ワイド液晶ディスプレイモデルと19型ワイド液晶ディスプレイモデルがあります。本文中のイラストは、断りのないかぎり、19型ワイド液晶ディスプレイモデルのイラストを使用しています。

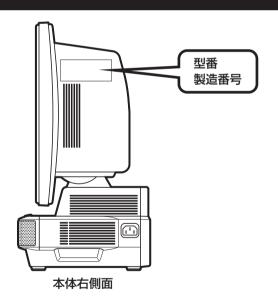
型番と製造番号を 確認する

- **ポイント**
- 保証書と本体のラベルが一致して いることを確認する

1 パソコン本体の保証書を見る



2 パソコン本体のラベルと一致しているか確認する





- ・記載された番号が保証書と異なっている場合、NEC 121コンタクトセンターにお問い合わせください。
- ・保証書は、所定事項(販売店名、お買い上げ日など)が記入されていることを確認して、保管しておいてください。保証期間中に万一故障した場合は、保証書記載内容に基づいて修理いたします。保証期間終了後の修理についてはNEC 121コンタクトセンターにお問い合わせください。

添付品はそろっていますか?



●チェックリストで確認

添付品を確認しよう

パソコンの箱を開けたら、まずは次のチェックリストを見ながら、添付品がそろっているかを確認してください。万一、足りないものがあったり、添付品の一部が破損していたときは、すぐに下記までお問い合わせください。



VALUESTAR Gシリーズをご購入の場合は、『VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧になり、添付品を確認してください。

困ったときには…

NEC 121(ワントゥワン)コンタクトセンター

K 0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、上記電話番号をご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。 03-6670-6000(通話料お客様負担)

全モデル共通



□ パソコン本体



□ キーボード



□ リモコン



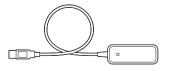
□ マウス



□ キーボード、マウス用乾電池 (単3形×4本)



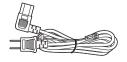
□ リモコン用乾電池 (単4形×2本)



□USBモデム



□ 電話回線ケーブル



□ アース付き電源コード

マニュアルなど		
□ B-CASカード □ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書 □ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧 ※1枚になっています。 箱の中身を確認後必ずお読みください □ 安全にお使いいただくために ※箱の中身を確認後必ずお読みください	 □ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ □ PC修理チェックシート □ 準備と設定(このマニュアル) □ 活用ブック □ 映像・音楽を楽しむ本 □ テレビを楽しむ本 □ パソコンのトラブルを解決する本 □ 121wareガイドブック □ インターネット活用ブック 	
Microsoft® Office Personal 2007の添付品 □ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ		

持ち運び時の注意

ポイント

- ●必ず手掛け部を持つ
- ●電源を切った後、しばらくたってから持ち運ぶ

! 注意

●本体を設置したり移動したりするときは、側面にある手掛け部を持ち、ゆっくり持ち上 げてください。

このパソコンの重さは約20~21kgあります。無理に持ち上げたり、乱暴に扱って落としたりするとけがをするおそれがあります。

●本体使用中および使用直後は、通風孔部分が高温となっていることがありますので触れ ないでください。

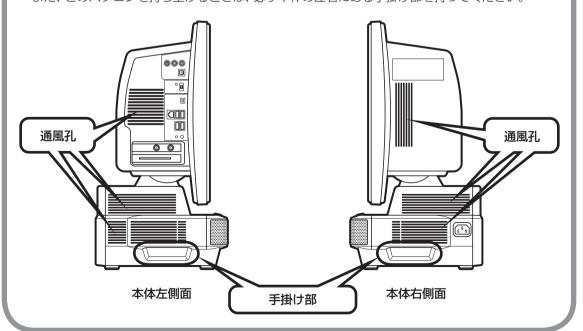
やけどの原因になることがあります。電源を切った後、しばらくたってから持ち運びをしてください。

●ディスプレイの角度を調節するときは、本体台座部の上面に手を置かないでください。 ディスプレイと本体の間に手をはさみ、けがをするおそれがあります。本体台座部の側 面または、両手でディスプレイを持って調節してください。

手掛け部を持つ

このパソコンを持ち運ぶときは、電源を切って(シャットダウンして)、電源コード、周辺機器などのケーブルをすべて取り外してください。

また、このパソコンを持ち上げるときは、必ず本体の左右にある手掛け部を持ってください。



パソコンの置き場所を 決める

- ポイント
- キーボードやマウスを使うために十 分余裕のある場所に
- 電話回線や電源などの場所にも気を付ける

「水冷システムについて」

本装置では、CPUの冷却のために水冷システムを使用しています。水冷システムの中には冷却液(プロピレングリコールを主成分とする赤色の水溶液)が入っています。安全のため、次のことに注意してください。



●万一、液漏れが発生した場合には、電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから 抜いてください。

ショート、感電の原因になります。

電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いた後、NEC 121コンタクトセンターにご相談ください。床などに冷却液が漏れた場合には、乾いた布などでふき取ってください。



●冷却液に直接触れたり、口に入れたりしないでください。

液漏れが発生した場合には冷却液に直接触れないようにしてください。 冷却液が口に入った場合は、すぐにうがいをしてください。また、皮膚に付着したり、目に入った場合は、すぐに流水で15分以上洗浄してください。体に異常を感じられた場合は、直ちに医師に相談してください。

※プロピレングリコールは、化粧品、シャンプーなどにも使用される物質であり、劇物・ 毒物ではありません。

また、水冷システムには動作を監視する安全機能がついています。ご使用中に予期せぬビープ音がなり、その後パソコンの電源が切れた場合は、水冷ユニットが故障した可能性があります。すぐにACコンセントを抜き、下記窓口までご相談ください。

NEC 121 (ワントゥワン) コンタクトセンター III 0120-977-121

- ※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
- ※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、上記電話番号をご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。

03-6670-6000 (通話料お客様負担)

水冷システムの取り扱いについて

- ・冷却液の補充・交換はしないでください。 水冷システムの中には冷却液(プロピレングリコールを主成分とする赤色の水溶液)が入っております。冷却液の補充・交換は必要ありません。
- ・水冷システムの故障・液漏れの原因になりますので、以下のことはおこなわないでください。
 - -水冷システムを分解する。
 - -水冷システムに衝撃を与える。
 - -水冷システムを傷つける、または変形させる。

1

パソコンの設置環境

◆屋内であること

屋外には設置しないでください。

◆しっかりした台の上

パソコンの重さを安定して支えられるテーブル、机を選んでください。

また、音の響きやすい台に設置すると、パソコンの振動が台に伝わり、低い振動音が聞こえる ことがあります。この場合は設置場所を変更するか、パソコンの下に緩衝材を敷くことで振動 音を軽減することができます。

◆温度は10~35℃、湿度は20~80%

室内の温度と湿度が高く、機械やガラスなどの温度が低いと、水滴が付いてしまうことがあります(結露)。パソコンが結露したときは、電源を入れずに1時間以上置き、水滴が蒸発してから使ってください。

◆ホコリの少ない場所

ホコリの多い場所に置くと、パソコンの内部にホコリがたまって故障の原因になることがあります。ホコリの少ない場所を選んでください。

2 パソコン周囲の広さ

本体前に30~40cm

キーボードを置き、ゆったりマウスを操作できる広さが必要です。

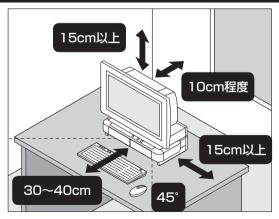
また、キーボードとマウスは、パソコン本体から45度の範囲で使用することをおすすめします。

本体後ろに10cm程度

本体の後ろ側に通風孔があり、ケーブル類が本体の後ろ側に伸びているため、壁などから10cm程度離してください。

本体側面、および上面にも 15cm以上

本体の側面、および上面は、通風孔をふさがないように15cm以上の空間を確保してください。





パソコンを使っているときは、本体の上に紙 や布を置いて通風孔をふさがないようにして ください。内部の温度が上昇し、動作不良や 故障の原因になります。

3 こんな場所にはパソコンを置かないで!



小さなお子様がいる場合は、ケーブルの付いた機器をお子様が落としてしまうことがあるので、十分気を付けてください。

4 コンセントや電話回線などの近くに置く

◆コンセントについて

- ・ ラジオやテレビに雑音が入ることがあるため、これらの機器とは別のコンセントに接続して ください。
- ・添付の電源コードを直接コンセントに接続してください。
- ・ コンセントが足りなくてパソコン用のテーブルタップを使うときは、テーブルタップの合計 電力を守ってください。

◆電話回線について

インターネットを有線で利用する場合、電話回線につながっている機器(モデムやルータなど)とパソコンを、ケーブルでつなぐ必要があります。それらの機器にケーブルが届く範囲にパソコンを設置してください。

◆アンテナケーブルについて

パソコンでテレビを楽しむには、アンテナケーブルの位置や長さに注意が必要です。アンテナケーブルの接続については、「アンテナケーブルを接続する」(27ページ)をご覧ください。

5

パソコンの近くに置いてはいけないもの

◆扇風機や大型のスピーカ、温風式こたつなど(磁気を発生するもの)

強い磁気を発生する装置が近くにあると、ディスプレイの表示や色が乱れることがあります。 パソコン用スピーカなど、磁気をもらさないように設計された装置であれば、近くに置いても かまいません。

◆ストーブなどの暖房器具

暖房器具の近くにパソコンを置くと、熱で変形したり、異常な動作をすることがあります。

◆ほかのディスプレイやテレビ、ラジオ

ほかのディスプレイやテレビの表示が揺れたり、色が乱れたりすることがあります。テレビや ラジオの音声に雑音が入ることがあります。

6 パソコンの近くにあると影響を受けるもの

◆コードレス電話、携帯電話

通話中に雑音が入ることがあります。パソコン側も電波の影響を受けるため、スピーカに雑音 が入ることがあります。

アンテナケーブルを用意する

デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルでは、テレビを見るためにアンテナケーブルを接続する必要があります。市販のアンテナケーブルを用意しておいてください。お手元にない場合は、そのまま作業を進めてかまいません。パソコンとしてのセットアップは問題なくおこなうことができます。

テレビの設定は、アンテナケーブルを接続した後で、始めることができます。

第 2 章

電源を入れる前に接続しよう



パソコン本体の置き場所を決めたら接続です。B-CASカードのセットやアンテナケーブルの接続、キーボードとマウスを使う準備もします。じっくり説明を読んで慎重にやりましょう。次ページから順番に作業を進めてください。電源コードの接続は最後ですよ。

この章の所要時間:20~40分程度※

テレビを見るために準備するもの 12	キーボードを使う準備をする 32
テレビ放送の受信環境を確認する 14	マウスを使う準備をする35
アンテナケーブルを接続する 27	リモコンを使う準備をする 3 8
B-CASカードをセットする 29	電源コードを接続する39
USBモデムを取り付ける 30	

※本章の説明を読んでアンテナケーブルなどの接続方法をご理解いただいており、このパソコンの添付品以外の必要な品(アンテナケーブルや分波器など)がすべてそろっている状態での目安の時間です。

インターネットや周辺機器は後から接続

ここではまだ、インターネットには接続しません。また、プリンタなどの周辺機器があるときも、まだ接続しないでください。「第3章 セットアップを始める」で説明している作業が終わってから、インターネットや周辺機器の接続をおこないます。

テレビを見るために準備するもの

本機に添付されていないものについては、市販品を用意して ください。

ポイント

- デジタルハイビジョンTV(地デ ジ/BS/110度CS)モデルのみ
- テレビを見るための接続と設定 に必要なものを準備します

本機に添付されているもの

接続と設定をするためには、次の添付品を使います。

- □ 電源コード
- □キーボード、マウス用乾電池
- □ キーボード
- (単3形×4本)

- □ マウス□ リモコン
- □ リモコン用乾電池 (単4形×2本)
- □ USBモデム

□ B-CASカード (ビーキャスカード)



別に用意するもの

本機には添付されていません。別に、市販のものを用意してください。

必ず用意するもの

- □ F型コネクタプラグ付きアンテナケーブル※
- ※ ご購入されたモデルやご家庭のアンテナ、ご使用になる混合器 /分波器の種類によって、必要なアンテナケーブルの本数が異なります。詳しくは各機器のマニュアル、または電器店にお問い合わせください。





で家庭のアンテナコネクタの形状をご確認の上、F型コネクタプラグ付きアンテナケーブルは、コネクタの片方、または両方の形状がネジタイプのものを用意してください。ネジタイプ以外のコネクタでは、ノイズの影響によって正常に放送を受信できない場合があります。片方のみネジタイプの場合は、パソコン本体側にネジタイプのコネクタを接続してください。





ネジタイプ

箱型

必要に応じて用意するもの

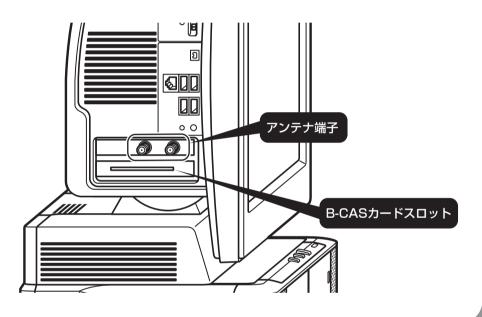
ご家庭のアンテナケーブルの種類によって、次のものが必要になる場合があります。

- □ 分波器※
- □ 混合器
- □ 平行フィーダ線と同軸ケーブルの整合器
- ※衛星放送の信号とUHF/VHFの信号を混合している場合、本機に接続する際は分波器を使用してBS/CSとUHF/VHFに分けてから本機に接続してください。

アンテナケーブルの接続/ B-CASカードのセット場所

アンテナのケーブルおよびB-CASカードは、本体左側面にあるアンテナ端子、およびB-CASカードスロットにセットします。

詳しくは「アンテナケーブルを接続する」(28ページ)以降をご覧ください。



テレビ放送の受信環境を確認する



● デジタルハイビジョンTV(地デ ジ/BS/110度CS)モデルのみ

受信できる放送とアンテナ

本機で受信できる放送について

地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送が受信可能です。地上アナログ放送は受信できません。

ケーブルテレビ経由では「BS/110度CSデジタル放送」を受信できません。

地上デジタル放送用のアンテナについて

地上デジタル放送を視聴するには、地上デジタル放送に対応したUHFアンテナを、地上デジタル放送の電波送信塔に向けて設置する必要があります。

これまで地上アナログ放送を受信していたUHFアンテナで、地上デジタル放送を受信しようとしてアンテナの向きを変えると、今まで視聴していた地上アナログ放送が映らなくなることがありますので、そのようなときは、地上デジタル放送用のアンテナを、別に設置することをおすすめします。

◆ケーブルテレビをご利用になっている場合

ケーブルテレビをご利用になっている場合は、受信契約をしているケーブルテレビ放送会社によって接続方法が異なります。詳しくは、ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。 このパソコンでは、同一周波数パススルー方式と周波数変換パススルー方式に対応しています。

BS/110度CSデジタル放送用のアンテナについて

BS/110度CSデジタル放送を視聴するには、BS/110度CSデジタルアンテナを設置する必要があります。アンテナの向きの調整方法については、アンテナのマニュアルをご覧ください。また、ケーブル、ブースター、分配器などをお使いになる場合は、BS/110度CSデジタル放送に対応した製品をお使いください。

従来のBSアンテナでもBS/110度CSデジタル放送を視聴できる場合がありますが、お使いの環境によって不安定になることがあります。そのような場合は、BS/110度CSデジタルアンテナをお使いください。また、BSデジタル放送のみ視聴する場合は、BSデジタル放送用アンテナもお使いいただけます。

なお、スカイパーフェクTV!用のアンテナでは、110度CSデジタル放送を受信することはできません。

BS/110度CSデジタル放送用のアンテナの電源について

BS/110度CSデジタル放送用アンテナに取り付けられたコンバーターに供給する電源をアンテナ電源といいます。ご購入時は「切」(アンテナ電源オフ)に設定されています。BS/110度CSデジタル放送用アンテナをこのパソコン専用に用意している場合のみ、アンテナ電源を「入」(アンテナ電源オン)に設定してください。同じアンテナに接続されているほかのデジタル機器からアンテナ電源を供給している場合は、パソコン側は「切」のまま(ご購入時の状態)にしてください。

アンテナ電源の設定方法については初回セットアップ終了後、『StationTV 取扱説明書』(PDFマニュアル)→「スタート」-「すべてのプログラム」-「PIXELA」-「StationTV」-「StationTV」-「StationTV」・「StationTV 取扱説明書」をご覧ください。

地上デジタル放送が見られるか確認する

まずはこのページと次のページで、地上デジタル放送が見られるかどうか確認してください。さらに詳しい環境の区別や、BS/110度CSデジタル放送については、18ページをご覧ください。

テレビをケーブルテレビで見ている場合

ケーブルテレビの再配信方式を確認してください。 再配信方式について詳しくは、ご利用のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

同一周波数パススルー方式の場合 周波数変換パススルー方式の場合 対に本機で

本機で地上デジタル放送を見られます。

「テレビの受信環境について」(次ページ)に進んでください。



それ以外の方式の場合



本機ではケーブルテレビで地上デジタル放送を 見られません。

詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。

テレビをケーブルテレビ以外の方法で (アンテナを立てて)見ている場合

次のチェックで、お使いの環境を確認してください。

り 現在、テレビなどで地上デジ



対応

本機で地上デジタル放送を見られます。 「テレビの受信環境について」(次ページ)に進んでください。



見ていない

タル放送を見ていますか?

お住まいは集合住宅ですか? 戸建て住宅ですか?





集合住宅の管理会社、大家さんなどに、地上デジタル 放送が受信できるかどうか確認してください。 「テレビの受信環境について」(次ページ)に進んでください。



戸建て住宅

3 お住まいに、UHFのアンテナ は立っていますか?



対応

多くの場合、地上デジタル放送を見られます。 ただし、アンテナの調節やUHFのアンテナを増設することが必要になる場合があります。 詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。 「テレビの受信環境について」(次ページ)に進んでください。



プ立っていない



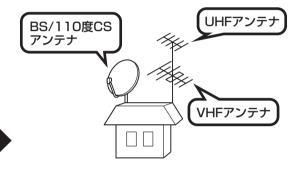
地上デジタル放送に対応したUHFアンテナを立てる必要があります。 詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。 お住まいのテレビ受信アンテナの種類や、受信方法によって、接続方法が異なります。どの受信環境に該当するか確認してください。

テレビの受信環境について

テレビの受信環境は、大きく分けて次の4種類があります。

戸建てで、個別受信の場合

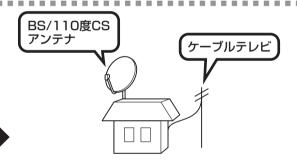
で自宅にテレビ受信用のアンテナを 立てている場合です。



20ページに進む

戸建てで、ケーブルテレビ 受信の場合

ケーブルテレビと契約してテレビを 見ている場合です。



集合住宅で、共聴受信の場合

集合住宅で、共同のアンテナが立っ ている場合です。

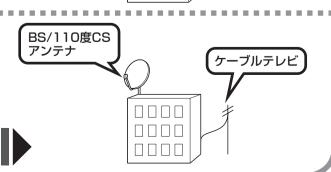
BS/110度CS アンテナ (VHFアンテナ)

26ページに進む

集合住宅で、ケーブルテレ ビ受信の場合

集合住宅で、ケーブルテレビでテレビ受信をしている場合です。

26ページに進む



アンテナに関する注意

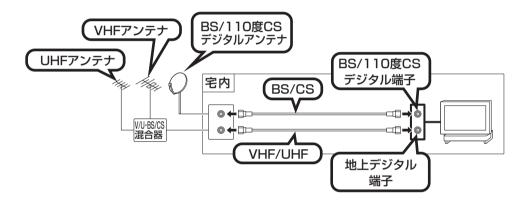
- ※1: ご使用のUHFアンテナが地上デジタル放送に対応していない場合や、アンテナが地上デジタル放送の電波送信塔の方向に向いていない場合は、地上デジタル放送を受信できません。また、お住まいの地域で地上デジタル放送が開始されていない場合は受信できません。
- ※2: ご使用の衛星デジタル放送アンテナが110度CSデジタル放送に対応していない場合や、 お客様宅内の配線状況によっては、110度CSデジタル放送を受信できません。
- ※3: お客様の環境によって、衛星デジタル放送を受信するためには、アンテナに電源を供給する必要がある場合があります。



アンテナ線や受信環境について詳しくは、お近くの電器店にご相談ください。

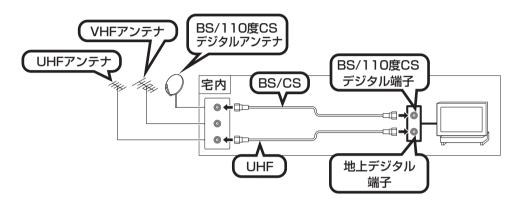
戸建てで、個別受信の場合の接続例を確認する

VHF・UHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(1)



- ・ 地上デジタル放送: 受信できます(上記の「アンテナに関する注意」をご覧ください)。
- ・衛星デジタル放送:受信できます(上記の「アンテナに関する注意」をご覧ください)。

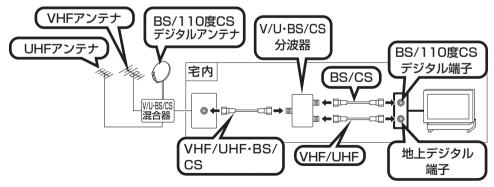
VHF・UHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(2) (VHF/UHFアンテナ端子が別々に用意されている場合)



- ・地上デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。
- ・衛星デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。

VHF・UHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(3)

(VHF/UHFアンテナとBS/CSアンテナの端子が分かれていない場合)

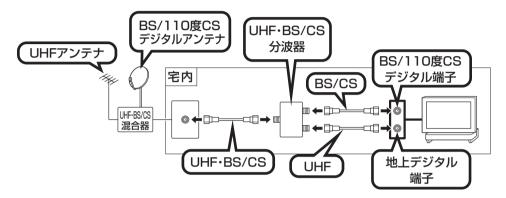


市販のVHF/UHFとBS/CSの分波器が必要になります。

- ・地上デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。
- ・衛星デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。

UHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(1)

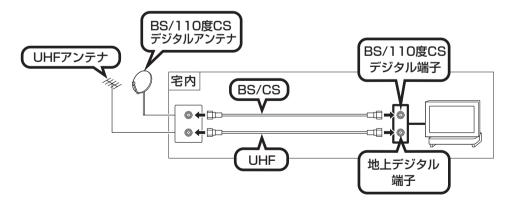
(UHFアンテナとBS/CSアンテナの端子が分かれていない場合)



市販のUHFとBS/CSの分波器が必要になります。

- ・地上デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。
- ・衛星デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。

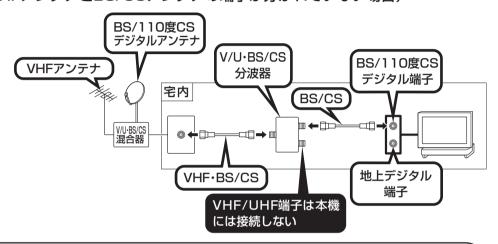
UHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(2)



- ・地上デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。
- ・衛星デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。

VHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(1)

(VHFアンテナとBS/CSアンテナの端子が分かれていない場合)

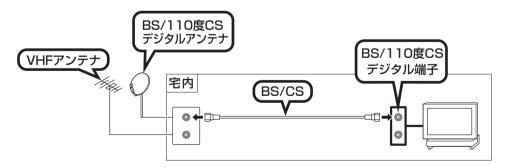


・地上デジタル放送: 受信できません。 受信するためには、地上デジタル放送に対応したUHF

アンテナを設置する必要があります。

・衛星デジタル放送: 受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。

VHFアンテナで地上アナログ放送を受信し、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタル放送を受信している場合(2)



・地上デジタル放送:受信できません。受信するためには、地上デジタル放送に対応したUHF

アンテナを設置する必要があります。

・衛星デジタル放送:受信できます(「アンテナに関する注意」(19ページ)をご覧ください)。

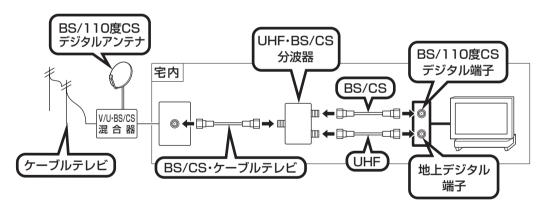
ケーブルテレビに関する注意



- ・ケーブルテレビ事業者により、視聴制限(スクランブル)を設定されたチャンネルは受信できません。
- ・ケーブルテレビで受信可能な放送については、ケーブルテレビ局にお問い合わせください。
- ・アンテナ線や受信環境について詳しくは、ケーブルテレビ局、またはお近くの電器店にご相談 ください。

戸建てで、ケーブルテレビ受信の場合の接続例を確認する

ケーブルテレビで地上アナログ、地上デジタル、BS/110度CSデジタルアンテナで衛星デジタルを受信している場合



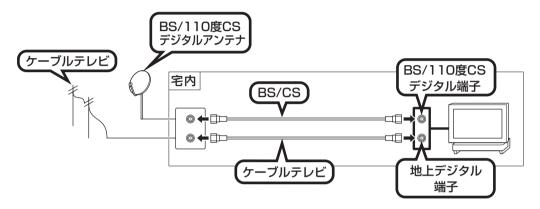
市販のUHFとBS/CSの分波器が必要になります。

・地上デジタル放送:ケーブルテレビ局が周波数変換パススルー、同一周波数パススルー対応

の場合、受信できます。

・衛星デジタル放送: 受信できます(上記の「ケーブルテレビに関する注意」をご覧ください)。

ケーブルテレビで地上デジタル放送を受信し、衛星デジタル放送はアンテナ で受信している場合



- ・地上デジタル放送:ケーブルテレビ局が周波数変換パススルー、同一周波数パススルー対応 の場合、受信できます。
- ・衛星デジタル放送: 受信できます(「ケーブルテレビに関する注意」(25ページ)をご覧ください)。

集合住宅で、共聴受信の場合

「戸建てで、個別受信の場合」(20ページ)と同様になります。ただし、お住まいの集合住宅の受信 形態によって受信できない場合があります。詳しくは、集合住宅の管理者かお近くの電器店にご 相談ください。

で使用のBSデジタル放送アンテナが110度CSデジタル放送に対応していない場合や、お客様内の配線状況によっては、110度CSデジタル放送を受信できません。



- ・ケーブルテレビで受信可能な放送については、ケーブルテレビ局にお問い合わせください。
- ・アンテナ線や受信環境について詳しくは、ケーブルテレビ局、集合住宅の管理者、またはお近 くの電器店にご相談ください。

集合住宅で、ケーブルテレビ受信の場合の接続例を確認する

「戸建てで、ケーブルテレビ受信の場合」(24ページ)と同様になります。ケーブルテレビで受信可能な放送については、ケーブルテレビ局にお問い合わせください。アンテナケーブルや受信環境について詳しくは、ケーブルテレビ局、集合住宅の管理者、またはお近くの電器店にご相談ください。

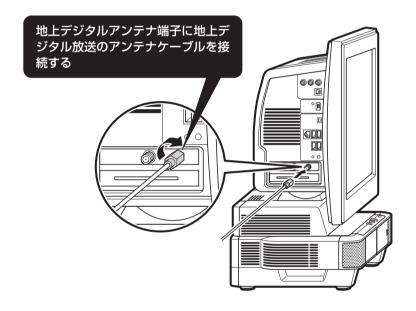
アンテナケーブルを接続する

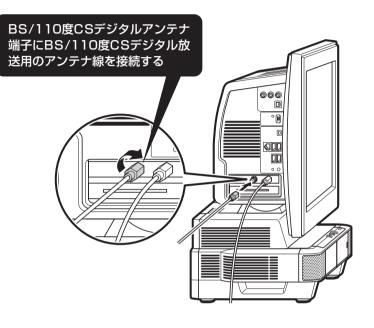
- **ポイント**
- デジタルハイビジョンTV(地デ ジ/BS/110度CS)モデルのみ
- F型コネクタプラグのネジは しっかりしめる

アンテナケーブルの接続方法

あらかじめ「テレビの受信環境について」(18ページ)をご覧になり、お住まいの受信環境に合わせて、壁側のアンテナコネクタにアンテナケーブルと必要機器を接続しておいてください。本機左側面にある地上デジタルアンテナ端子、およびBS/110度CSアンテナ端子にアンテナケーブルを接続します。

F型コネクタプラグのネジは、まわらなくなるまでしっかりしめてください。





「B-CASカードをセットする」(次ページ)に進む

B-CASカードをセットする

デジタル放送を受信するためには、本機に添付されている「B-CAS カード(ビーキャスカード) | をセットする必要があります。B-CAS カードをセットしないと、デジタル放送を受信できません。 B-CASカードについて詳しくは『テレビを楽しむ本』 付録の

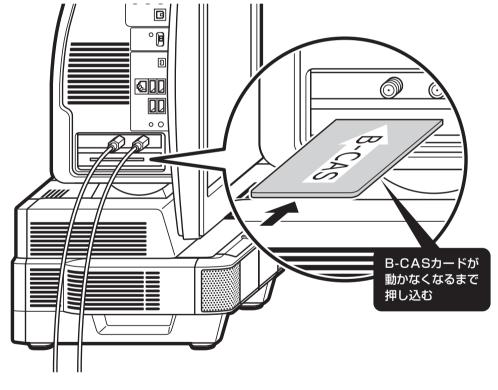
「B-CASカードについて | をご覧ください。

% ポイント

- ●デジタルハイビジョンTV (地デジ/BS/110度CS)モ デルのみ
- B-CASカードは必ずセット

B-CASカードのセット方法

下の図のように、B-CASカードをセットします。「B-CAS | の印刷面を上に向けて、矢印の方向 にしたがいB-CASカードをセットしてください。



B-CASカードの向きに注意してセットしてください。

USBモデムを取り付ける

デジタル放送で、双方向サービスを利用するためには、電話回線接続、およびインターネット接続をおこなう必要があります。ここでは、電話回線接続に必要なUSBモデムをこのパソコンに取り付けるための手順を説明します。

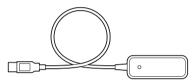
ポイント

● デジタルハイビジョンTV (地デジ/BS/110度CSデジ タル)モデルのみ

USBモデムの取り付け方法

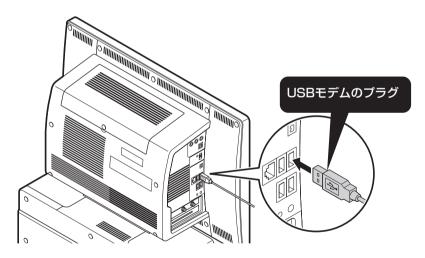


この操作は、デジタル放送の双方向サービスを利用する場合、およびダイヤルアップ回線を使用してインターネットに接続する場合のみ必要です。双方向サービスまたはダイヤルアップ接続を利用しない場合は、この操作は不要です。



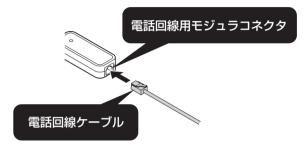
1 USBモデムをパソコンに取り付ける

USBモデムのプラグ(・く・)の向きに注意して、パソコンのUSBコネクタに差し込んでください。どのUSBコネクタに差し込んでもかまいません。



2 USBモデムに電話回線ケーブルを接続する

ご自宅の電話回線ケーブルをUSBモデムの電話回線用モジュラコネクタに接続します。



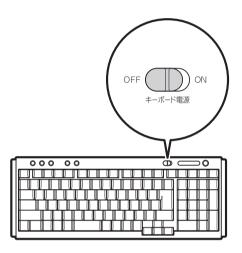
テレビを見るための設定、インターネットへの接続は、セットアップ作業が終わった後におこないます。セットアップ作業の終了後、第3章の「テレビをご覧になりたいかたへ」(62ページ)をご覧ください。

キーボードを使う準備をする

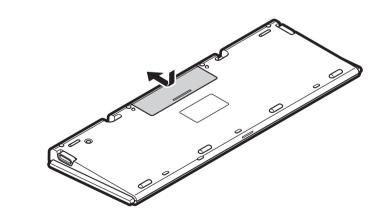
- **プポイント**
- 乾電池を入れる
- +(プラス)と-(マイナス)の向きを間違えないように

1 キーボード右上のキーボード電源スイッチを「OFF」にする

キーボード電源スイッチを左にスライドし、「OFF」になっているか確認してください。

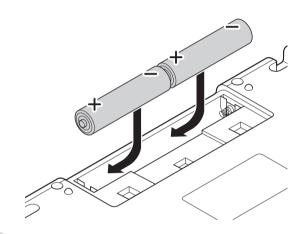


2 キーボード裏面のカバーを外す



3 乾電池を入れる

単3形アルカリ乾電池、または充電式電池2本を入れます。入れたら電池カバーをもとどおりにはめてください。





- ・乾電池の+(プラス)と-(マイナス)の向きを、電池ボックス 内の表示どおりに入れてください。
- ・で使用の環境や方法にもより ますが、キーボードの使用時間 は連続使用で約1000時間で す。
- ・マンガン乾電池、オキシライド 乾電池は使用できません。

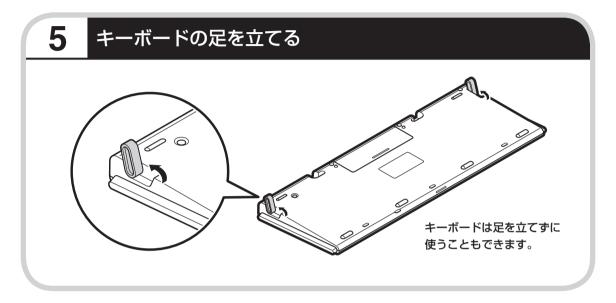
4 キーボード右上のキーボード電源スイッチを「ON」にする

キーボード電源スイッチを右にスライドし、「ON」にしてください。



7

キーボードを長時間使わないときは、キーボード右上のキーボード電源スイッチを「OFF」にしておくと、乾電池が長持ちします。



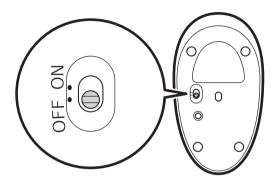
キーボードがうまく動作しないときは、付録の「キーボードとマウスを登録しなおす」(178ページ)をご覧ください。

マウスを使う準備をする

- ポイント
- カバーを外して乾電池を入れる
- +(プラス)と-(マイナス)の向きを間違えないように

1 マウス底面のON/OFFスイッチを「OFF」にする

マウス底面のON/OFFスイッチを下にスライドし、「OFF」になっているか確認してください。



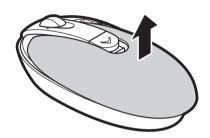
2 マウス上面のボタンを押す

カバーのロックが外れます。



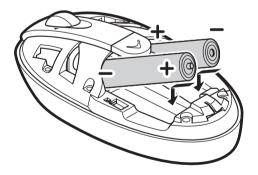
3 カバーを外す

カバーを上に持ち上げて外します。



4 乾電池を入れる

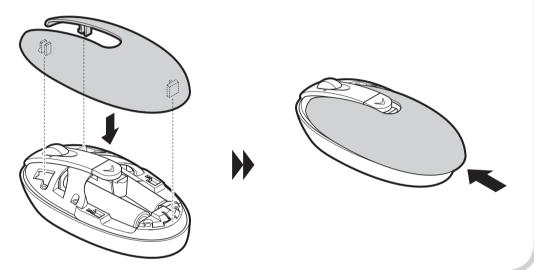
図のように、単3形アルカリ乾電池、または充電式電池をマウスの前方に向けて押し込んでから、 後方を端子に合わせて入れてください。



- ・乾電池の+(プラス)と ー(マイナス)の向き を、電池ボックス内の 表示どおりに入れてく ださい。
- ・マウスの後方の端子が 変形しないように乾電 池を入れてください。
- ・マンガン乾電池、オキシ ライド乾電池は使用で きません。

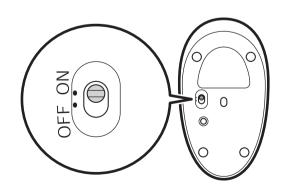
5 カバーをもとどおりはめる

カバーのツメが穴に入るようにはめこみ、マウスの前方に向かってカチッと音がするまでスライドさせてください。



6 マウス底面のON/OFFスイッチを「ON」にする

マウス底面のON/OFFスイッチを上にスライドし、「ON」にしてください。





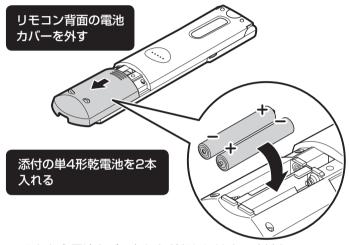
- ・レーザーが出ている穴の部分を 見つめると、視力に障害が起こ る可能性があるので見つめない ように注意してください。
- ・マウスの電池寿命は、で使用の 環境や方法にもよりますが、連 続して操作した場合最大約150 時間です。
- ・マウスを長時間使わないときは、 マウス底面のON/OFFスイッチ を「OFF」にしておくと、乾電池 が長持ちします。



マウスがうまく動作しないときは、付録の「キーボードとマウスを登録しなおす」(178ページ)をご覧ください。

- デジタルハイビジョンTV(地デ ジ/BS/110度CS)モデルのみ
- 乾電池を入れる
- ▶+(プラス)と-(マイナス)の向 きを間違えないように

リモコンに乾電池を入れる



入れたら電池カバーをもとどおりにはめてください。

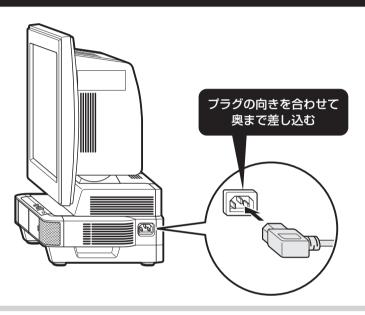


- ・乾電池の+(プラス)と -(マイナス)の向き を、電池ボックス内の 表示どおりに入れてく ださい。
- ・ご購入時に添付されて いる乾電池は初期動作 確認用です。お早めに 新しい乾電池と交換す ることをおすすめしま
- ・乾電池を交換する際 は、単4形のマンガン 乾電池またはアルカリ 乾電池を使用してくだ さい。
- ・充電式電池、オキシラ イド乾雷池は使用でき ません。
- ・リモコンを使うとき は、パソコンから約 3mの範囲で操作して ください。また、受光 部に対して左右約38 度、上下約17度以内の 角度で操作してくださ い。

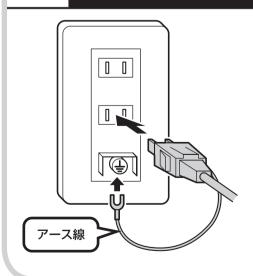
電源コードを接続する

- ポイント
- 手順をよく読み接続する順番を 守りましょう。

1 パソコン本体右側面に電源コードを接続する



2 もう一方のプラグをコンセントに差し込む



先にアース線を接続してから、プラグを差し込んでください。

- 7
- ・アース線の端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。
- ・電話線用のアース端子には接続しないでください。通話中に雑音が入るおそれがあります。
- ・アース端子付きのコンセントが利用できない ときは、お近くの電器店など電気工事士の資格 を持つ人にアース端子付きコンセントの取り 付けをご相談ください。

電源コードを取り外すときは、先にプラグを抜いてから、アース線を取り外してください。

これで接続は完了です。

インターネット、周辺機器などの 接続は後から

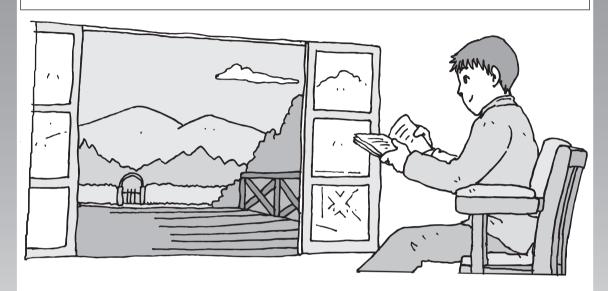
ここまでの接続が終わったら、続けて「第3章 セットアップを始める」に進んでください。第3章で説明している作業が終わってからインターネット、周辺機器などの接続をおこないます。



電源コードなどが人の通る場所にないことを確認してください。ケーブルを足に引っかけたりするとパソコンの故障の原因になるだけでなく、思わぬけがをすることもあります。

第3章

セットアップを始める



今度は、いよいよパソコンの電源を入れます。最初に電源を入れるときは、「セットアップ作業」といって、自分の名前を登録したりする操作が必要です。この後の説明をよく読んで、ゆっくり確実に操作してください。

この章の所要時間:30~60分程度

電源を入れる4	2
パソコンの設定を始める4	4
キーボードを使って名前を入れる	8
画面を見ながら手順を進める5	0
121ポップリンクを設定する5	3
ソフトを使えるようにする 5	4
ここで一段落5	8
Windowsのパスワードを設定する	0
テレビをご覧になりたいかたへ 6	52
お客様登録のお願い6	63

電源を入れる

- ポイント
- 電源スイッチの場所を確認しておく

電源を入れる



液晶ディスプレイのドット抜けについて

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。

また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。

これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

※社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインにしたがい、ドット抜けの割合を付録の「仕様一覧」(186ページ)、『VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」に記載しています。ガイドラインの詳細については、以下のホームページをご覧ください。

「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」 http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html

電源スイッチを押しても、電源ランプが点灯しない場合、電源コードが正しく接続されていないことが考えられます。「電源コードを接続する」(39ページ)をご覧ください。

画面が表示されるまで数分かかることもある

電源スイッチを押してから、次ページの画面が表示されるまでに数分かかることがあります。その間、NECのロゴ(社名のマーク)などが表示されたり、画面が真っ暗になったりしますが、故障ではありません。あわてて電源を切ったりせずに、そのままお待ちください。

操作の途中では、絶対に電源を切らない!

セットアップ作業がすべて終わるまでに、30~60分程度かかります。「ここで一段落」(58ページ)までの手順が完了する前には、絶対に電源を切らないでください。電源コードをいきなり抜いたりするのも、絶対ダメです。セットアップ作業が終わらないうちに電源を切ると、故障の原因になります。

停電などのときは

万一、停電などの理由で電源が切れてしまったときは、一度電源コードをコンセントから抜いて 90秒ほど待ち、再度コンセントに差しなおしてから、電源スイッチを押してください。セット アップの画面が表示されるときは、その画面からセットアップ作業を続けてください。セット アップの画面が表示されないときは、NEC 121コンタクトセンターにお問い合わせください。

パソコンの設定を始める。

- ポイント
- 画面の矢印を動かしてみる
- 「クリック」という操作を覚える

1 セットアップの最初の画面を確認する



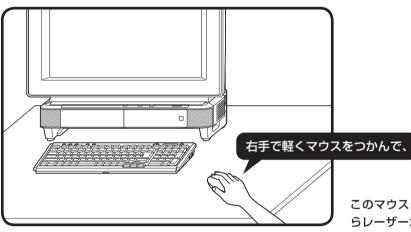
「Windowsのセットアップ」という画面 が表示されていますね。これがセット アップ作業の出発点です。

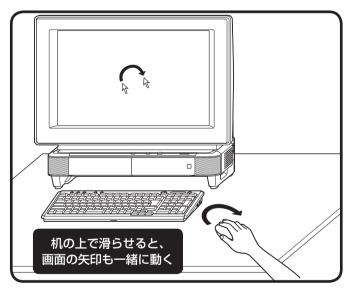
○は、「何もしないで待ってて」 の合図

パソコンの内部で何かの処理が進んでいて、操作できないときには、画面に ○のマークが出ることがあります。このマークが表示されているときや、「しばらくお待ちください」などと文字が表示されているときは、キーを押したり、マウスのボタンを押したりせずに、待っていてください。

パソコン内部での処理の進み具合を示すグラフが表示されることもあります。その場合も、何も操作せずに待ってください。

2 マウスを動かす



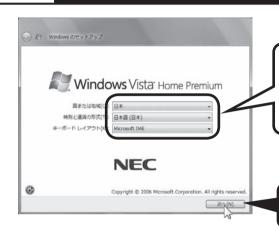


マウスを動かすと、その動きに合わせて画面の矢印が動きます。 マウスを動かすときは、マウスの前後左右に10cm程度のスペースをあけるとよいでしょう。肩の力を抜き、手首だけで動かすことがコツです。 このマウスは、底面中央の穴からレーザーが出ていますがレーザーを目で見て確認することはできません。マウスが正しく動作しているかどうかはマウスを動かして確認してください。



- ・レーザーが出ている穴の部分を見つめると、 視力に障害が起こる可能性があるので見つめないように注意してください。
- ・マウスがうまく動作し ないときは、『パソコ ンのトラブルを解決す る本』の「マウス、キー ボードがおかしいと き」をご覧ください。
- ・まだ、マウスのボタン を押さないでください。

3 画面内の右下に矢印を動かす



次の内容になっていることを確認する

国または地域:日本 時刻と通貨の形式:日本語(日本) キーボードレイアウト:Microsoft IME

マウスを動かして、 矢印を「次へ」に合わせてから

何も設定を変えず、「次へ」に画面の矢印 (マウスポインタ)を合わせて左のクリックボタンを押すと、画面の表示が切り換わって「ライセンス条項をお読みになってください」と書かれた画面になります。

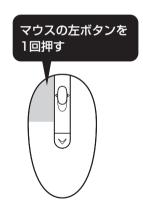


この画面では、設定を変えないでください。設定を 変えると、画面表示が日本語にならないなどの問題 が起こる場合があります。

クリック

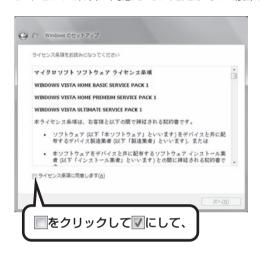
このような操作で、手順を次に進めたり、次ページを表示 したりすることができます。

画面の絵や文字などに矢印を合わせて左ボタンを1回押す操作を「クリック」と呼びます。パソコンを使うときの一番基本的な操作なので、覚えてくださいね。



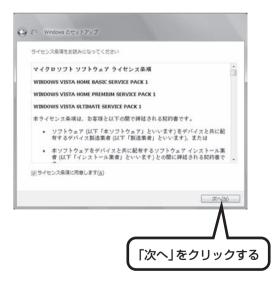
4 ライセンス条項に同意する

ライセンス条項に同意していただけない場合は、パソコンを使うことができません。



これで、ライセンス条項に同意することになります。「ライセンス条項に同意します」の左が ■から▼に変わらないときは、矢印がうまく合っていなかったので、やりなおしてください。

「ライセンス条項」とは、このパソコンに入っているソフトを違法にコピーして他人に渡したりしないという約束をしていただくことです。画面に表示されている契約文の続きを読むには、文書表示欄の右下にある▼をクリックします。



キーボードを使って 名前を入れる

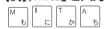
- **ポイント**
- ユーザー名とユーザーアイコンを選ぶ

自分の名前を入れる

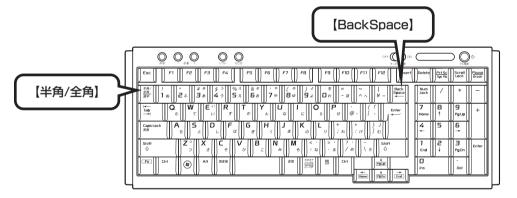


ここに小さな縦棒(|)が点滅しているのを見てから、キーボードで自分の名前を入力する

【例】「mitalと入力する場合なら



点滅していないときは、「ユーザー名を入力してください」の下の欄をクリックしてください。





- ・日本語で名前を入れる場合、環境依存文字(日本語変換で一覧に「環境依存文字」と表示される文字)は利用できません。ソフトによっては、正しく動作しなくなります。
- ・日本語で名前を入れると、コンピュータ名が「ユーザー名-PC」となり、日本語がまざります。 利用するネットワークによっては不具合の原因になりますので、ネットワークの設定をする 前にコントロールパネルを利用してコンピュータ名を入れなおしてください。
- ・ユーザー名の追加や変更は、セットアップ作業が終わった後でできます。
- ・次の文字列は、パソコンのシステムですでに使われているため、入力しないでください。 CON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1 ~ COM9、LPT1 ~ LPT9

入力を間違えたら

キーボードの【BackSpace】(バックスペース)を押してください。

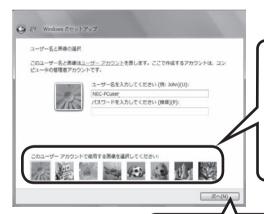
ローマ字で入力したいのにひらがなが表示されるときは

キーボードの【半角/全角】を押すと、日本語とアルファベットが切り換わります。

入力した名前を控えておく

ユーザー名:

パソコンのトラブルを解決するために、後でセットアップ作業をやりなおす(再セットアップする)とき、この名前が必要です。上の欄に控えておいてください。



この中から、ユーザーアイコン(スタートメニューなどで表示される画像)を選んでクリックする

※どの画像を選んでもかまいません。このマニュアルでは、一番左の画像を選んだ場合を例に説明します。

何も選ばずに「次へ」をクリックすると、自動的に一番左の画像が選ばれます。

「次へ」をクリックする



- ・パスワードは、ここでは設定しません。セットアップ作業が終わってから設定します。
- ・パスワードを設定する場合は、必ずパスワードのヒントも入力してください。

画面を見ながら手順を進める。

ポイント

● 画面に書かれたことを読み ながら、指示にしたがって クリック

次の画面に進む



この中から、デスクトップの背景(壁紙)に する画像を選べる

※画像をクリックして選びます。どの画像 を選んでもかまいません。

何も選ばずに「次へ」をクリックすると、自動的に右から3番目の画像が選ばれます

このマニュアルでは、何も選ばずに「次へ」をクリックした場合を例に説明します。

・デスクトップの背景を選んでクリックすると、画 面が選んだ背景に変わります。

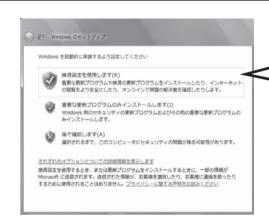
「次へ」をクリックする

- ・キーボードの操作に慣れていないかたは、表示された名前のまま次に進んでかまいません。
- ・キーボードを使った文字入力に慣れている場合、半角英数文字でコンピュータの名前を自由に入力してください。名前を思いつかない場合は「VALUESTAR」(バリュースター)とするとよいでしょう。すでに何台かパソコンをお持ちの場合、「PC1」、「PC2」のように数字で区別してもかまいません。



- ・キーボード右上のキーボード電 源スイッチが「ON」になってい るか確認してください。
- ・キーボードがうまく動作しない ときは、『パソコンのトラブルを 解決する本』の「マウス、キー ボードがおかしいとき」をご覧 ください。
- ・次の文字列は、パソコンのシステムですでに使われているため、入力しないでください。CON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1 ~ COM9、LPT1~LPT9
- すでに何台かパソコンをお使い の場合は、同じ名前を付けない でください。ネットワークで接 続したときにエラーが表示され ます。
- ・48ページで入力した自分の名 前と同じ名前は入力しないでく ださい。

2 コンピュータを保護する設定をする



「推奨設定を使用します」をクリックする

Windowsがいつも最新の状態になるように、インターネット経由で定期的に更新情報が確認され、自動的にインストールされるようになります。Windowsの更新について詳しくは、『活用ブック』の「しっかりセキュリティであんしんインターネット」をご覧ください。

3 さらにセットアップ作業を進める



「開始」をクリックする



「開始」をクリックすると、次の画面が表示されます。



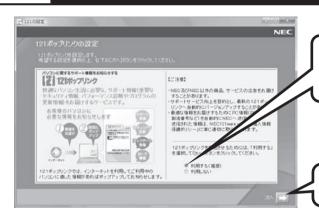
次ページの画面が表示されるまで何も操作せずに 待っていてください。

続けて次ページ以降の作業を進めてください。

121ポップリンクを 設定する

- ポイント
- NECから新しい情報が届く ように、「利用する」を選ぶ

1 → をクリックする



「利用する(推奨)」の左が ③になっていることを 確認して、

をクリックする

121(ワントゥワン)ポップリンクは、お使いのパソコンに適したサービスサポート情報(危険度の高いウイルスに対するセキュリティパッチ(修正プログラム)やアップデートプログラム)を、NECからインターネット経由でお知らせするサービスです。このパソコンでインターネット接続できるようになってから、新しい情報が発表されるたびに自動的に届くようになります。

121ポップリンクの設定は、後から利用しないように変更することもできます。

画面右下に次のようなメッセージが表示されることがあります。





ここでこの画面が表示されても問題ありません。今はこのメッセージをクリックせずに、セットアップ作業を進めてください。

ソフトを使えるようにする

- ●目的に合わせて、パソコン に入れるソフトを選べる

次の画面に進む

「標準セットアップ (推奨)」が®になっ ていることを確認し て、 「次へ」をクリックする



- ・通常は、「標準セットアップ(推奨)」を選んでください。
- ・「ソフトウェア一覧から選択」の左にある□をクリックして☑にすると、一覧から使いたいソフトを選んでインストールできます。この方法を選んだ場合は、画面の説明を読んで操作してください。
- ・「最小セットアップ」を選ぶと、ソフトを追加せず、必要最小限のソフトだけでパソコンを使い始められます。この方法を選んだ場合は、画面の説明を読んで操作してください。

2 ソフトを追加する

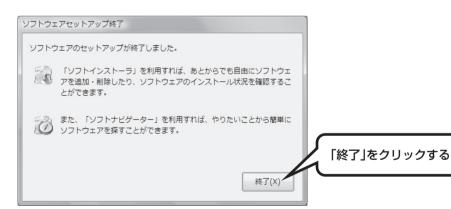


画面に表示される予想時間は目 安です。「ソフトウェアセット アップ終了」の画面が表示され れば、ソフトが正しく追加され

ています。

「次へ」をクリックする

「インストール中」画面が表示され、ソフトの追加が始まります。ソフトの追加が終わると、次の画面が表示されます。



その後、しばらくしてからパソコンの電源が切れ、自動的に再度電源が入ります(これを「再起動」といいます)。

次の画面が表示されるまで、そのままお待ちください。

3 文字サイズなどを設定し、ガジェットを登録する

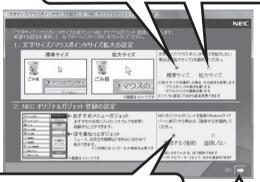
再起動後、「復元ポイントを作成しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。 しばらくすると、次の画面が表示されます。

Windows Vistaの初期設定のままご利用になる場合は「標準サイズ」の上が®になっていることを確認する。文字サイズの拡大などをしたい場合は「拡大サイズ」上の◎をクリックして◎にする

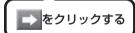
※画面に表示される文字を大きくしたい、 マウスポインタ(☆)の動きを遅くしたい 場合は、「拡大サイズ」を選んでください。



・「拡大サイズ」を選択すると、「パソらく設定」で「簡単おまかせ設定」を選択して設定した場合と同じになります。「パソらく設定」について詳しくは、『活用ブック』の「パソコン初心者道場」・「デスクトップの風景をながめてみよう」をご覧ください。



「登録する(推奨)」の上が⊚に なっていることを確認する



画面右側に、NECオリジナルガジェットが表示されます。また、「拡大サイズ」を選んだ場合は、画面の文字とマウスポインタが大きく表示され、マウスポインタがゆっくり動くようになります。





- ・左の画面は「標準サイズ」、「登録 する(推奨)」を選んだ場合のサイ ズです。
- ・文字とマウスポインタのサイズ やマウスポインタの動作速度は、 初回セットアップの終了後に「パ ソらく設定」で変更できます。こ の後の「ここで一段落」の「文字 サイズやマウスの設定について」 をご覧ください。

4

注意文を読む

その後、「未成年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス制限について」画面が表示されます。





- ・フィルタリングについて詳しくは、第5章の「お子様を有害ホームページから守るために」(140ページ) および画面で見るマニュアル♥「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「安全に使うためのポイント」-「お子様を有害ホームページから守るために」をご覧ください。
- ・「サポートナビゲーター」は、初回セットアップが終了してからご覧ください。使い方について詳しくは、第4章の「パソコンの画面で解説、検索「サポートナビゲーター」」(99ページ)をご覧ください。

ここで一段落



● パソコンを使い始めるときの 画面を見ておこう

しばらくすると、「ウェルカムセンター」が表示されます。今は、■×■をクリックして画面を閉じてください。次に起動したときからは、ウェルカムセンターの画面に「起動時に実行します」のチェックが追加されます。

ウェルカムセンター



ウェルカムセンターの画面からは、簡単にソフトをインストールすることができたり、ガジェットの登録をすることができます。パソコンを起動するたびに表示する必要がないかたは、「起動時に実行します」の左の▼をクリックして■にすると、次回からこの画面は表示されなくなります。

最初のセットアップ作業は一段落です。次回から、パソコンの電源スイッチを押すと、いつもこの画面(デスクトップ画面と呼びます)が表示されるようになります。

デスクトップ画面





- ・複数のユーザーを登録している場合、 左の画面が表示される前に、使う人の 名前を選択する画面が表示されます。
- ・サイドバーに表示されているガジェットは、左の画面と順序が異なる場合があります。解像度によってはガジェットが隠れていることがありますが、画面右上のをクリックすると表示できます。

画面の表示について

ソフトを使っているときに、次のようなメッセージが表示されることがあります。



■画面の配色は Windows Vista ベーシックに変更されました × 実行中のプログラムは、Windows の特定の視覚要素と互換性があ りません。詳細についてはここをクリックしてください。

これは、ソフトを利用するために、Windows Vistaの画面表示が変わることをお知らせするも のです。このメッセージが表示されたときは、ウィンドウの透明部分など一部の表示が変更され ます。

変更された画面表示は、ソフトを終了するともとに戻ります。

文字サイズやマウスの設定について

セットアップの文字サイズを設定する画面(56ページ)で、「拡大サイズ | を選択した場合、 Windows Vistaの初期設定に比べ、画面上の文字は大きく表示されます。また、マウスポイン 夕☆はゆっくりと動き、ダブルクリックの間隔が広くなります。

Windows Vistaの初期設定に変更したい場合は、次の手順で設定してください。

- 1. 「スタート」- 「すべてのプログラム」- 「パソらく設定」- 「パソらく設定」をクリックする
- 2. 説明画面が表示された場合は、「パソらく設定を始める」をクリックする
- 3. 「自分で設定 | をクリックする
- 4. 「次の画面へ」をクリックする
- 5. 「次の画面へ |をクリックする
- 6. 「すべての設定を元に戻す」をクリックする

以降の作業は、画面に表示される内容にしたがって、操作してください。



「パソらく設定」について詳しくは、『活用ブック』の「パソコン初心者道場」-「デスクトップの 風景をながめてみよう」をご覧ください。

Windowsのパスワードを 設定する

ポイント

- パソコンをより安全に使うために、パスワードを設定
- パスワードは覚えやすく、忘れないものを

パスワードの設定

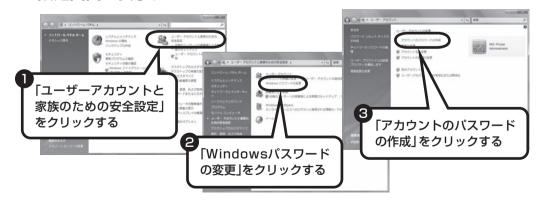
不正アクセス被害防止や情報の保護など、セキュリティ対策のため、次の手順でパソコンを使うときにパスワードを入力する設定をしておくことをおすすめします。

1 コントロールパネルの画面を表示する

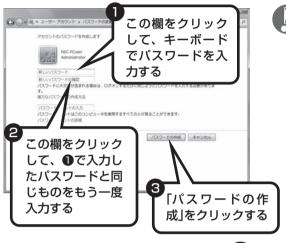




2 設定画面を表示する



3 パスワードを設定する



- ・入力したパスワードは「●●●」のよう に表示されます。これは、入力したパス ワードが他人に見られてもわからない ようにするためです。
 - ・覚えやすく、忘れにくいパスワードを 決めてください。大文字、小文字も入力 したとおりに区別されます。
 - 「パスワードのヒントの入力」欄に、パスワードを思い出すためのヒントを入力しておくと、パスワード入力を間違えたときにヒントが表示されるようになります。



これで、Windowsのパスワードが設定されました。次回から、パソコンの電源を入れたり、スリープ状態、休止状態から復帰したりするときには、パスワードの入力が必要になります。デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの場合は、電源を入れるときのみパスワードの入力が必要になります。

61

テレビをご覧になりたいかたへ

- **ポイント**
- デジタルハイビジョンTV (地デジ/BS/110度CS)モ デルのみ

お疲れ様でした。 これで、本機を使うための準備は終了です。

準備は終了しましたが、本機を使いこなすためには、もう少し設定を進めてください。これからの設定は、大きく2つの方向に分かれます。

すぐにテレビの設定をしたい

テレビを見るためのチャンネル設定をするなど、これからすぐにテレビをご覧になりたいかたは、『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

テレビの設定をするには、アンテナケーブルの接続が必要です。まだ接続が終わっていない場合は、『準備と設定』(このマニュアル)の「アンテナケーブルを接続する」(27ページ)をご覧ください。アンテナケーブルの接続は、電源を切ってからおこなうことをおすすめします。電源の切り方については、『準備と設定』(このマニュアル)の「電源を切る(シャットダウンする)」(70ページ)をご覧ください。





双方向サービスを利用する場合は、あらかじめ添付のUSBモデムを取り付け、電話回線に接続する必要があります。USBモデムを接続していない場合は、第2章の「USBモデムを取り付ける」(30ページ)をご覧になり、設定してください。

インターネットなどの設定をしたい

インターネットの設定など、本機をパソコンとして楽しむための情報を知りたいかたは、「準備と設定」(このマニュアル)の第4章以降をご覧ください。





テレビの初期設定、またはインターネットの設定が終了した後は、是非「お客様登録」をしてください。詳しくは『準備と設定』(このマニュアル)の次ページをご覧ください。

お客様登録のお願い

121wareでは「お客様登録」することで、さまざまなメリットを提供しています。あなたのデジタルライフをグッとオトクに、そしてさらに便利でもっと身近に感じる121wareのサービスを是非ご利用ください。

登録するとメリットがたくさん

1 電話での「使い方相談」 使い方を何度でも無料で相談

登録料·会費無料

※法人のお客様としてご使用の場合も、 ご登録をおすすめします。

保有商品を登録すると、購入後1年間※の使い方相談が何回でも無料で利用できます。

2 あなただけのマイページ

マイページは、あなた専用のページです

登録した商品を元に、あなたのパソコンに合ったサポートやサービスに関する情報が表示されます。

3 NEC Directの優待サービス&ポイントもGet

NEC Directの優待サービスでお買い物。 ポイントももらえる

保有商品を登録されているお客様は、NEC Directの優待サービスが受けられます。

その他の特典

買い取り

修理

不要になったパソコンの買 W い取りサービスがWebから 修 できます。

Webで修理を申し込むと、 修理料金が割引されます。

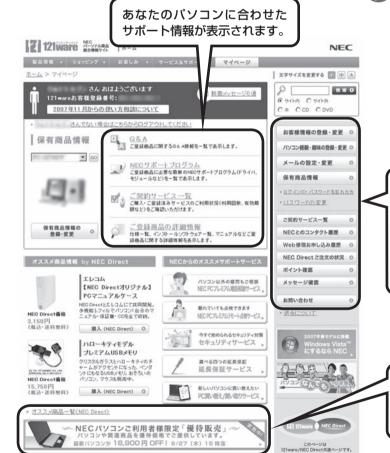
メールニュース

商品広告・活用提案・サポート・キャンペーンなどの情報をお届けします。

マイページがあなたをサポート

マイページは、あなた専用のページです。

登録した商品に合わせて、あなたに合ったサポートやサービス(優待販売)に関する情報が表示されます。



「マイページ」はお客様登 録をすると使えるように なるページです。

Webから登録情報の変更や保有商品情報の登録もできます。保有商品登録は「保有商品情報」をクリックして登録してください。

お得なキャンペーン情 報(優待販売)もありま す。

お客様登録の方法

お客様登録(お持ちのNEC製品も登録してください)をして、電話の問い合わせのときに必要な「121wareお客様登録番号」と、インターネットサポート・サービスをご利用になる際に必要な「ログインID1を取得してください。

ご登録いただくことでお客様に合ったサポート・サービスをご提供させていただきます。

インターネットによる登録をおすすめします。

「121wareお客様登録番号」と「ログインID」を同時に取得でき、すぐにインターネットサポートが受けられます。

まだインターネットをお使いになれないお客様にはFAX登録をご用意しております。ただし、FAX登録からでは「121wareお客様登録番号」のみの取得になり、インターネットでのさまざまなサービスがご利用いただけません。

インターネットが使えるようになり次第、「ログインID」の取得をおすすめします。

インターネット登録(推奨)

登録の前に、インターネット接続の設定が必要です。設定の方法については、第5章または 第6章をご覧ください。

インターネットに接続して、NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」のマイページ (http://121ware.com/my/)から登録します。詳しくは、『121wareガイドブック』をご覧ください。

FAX登録

FAX用紙はNECパソコン情報FAXサービスから取り出してください。

お手持ちのFAXから「0120-977-121」(フリーコール)に電話します。ご希望の窓口案内のアナウンスが流れますので、FAX情報サービス窓口番号である「9」を押します。

FAX情報サービスにつながりますので、アナウンスにしたがい、BOX番号3002と#を押し、お客様登録用紙を取り出してください。必要事項をご記入の上、FAXでお送りください。

※番号をよくお確かめになり、おかけください。

※すでにお客様登録がお済みのお客様は、保有商品の追加登録をお願いいたします。「121ware.com」のマイページ(http://121ware.com/my/)内の「保有商品情報」で、ご購入いただいた商品を追加することができます。



第 4 章

基本中の基本の操作



电源の人(ロ/切り力、メモリーカートやCD-NOIVI、DVL
のディスクをセットする方法など、このパソコンを使うとき
の最も基本的な操作を説明します。インターネットの接続や
設定に進む前に、この章に目をとおしておくとよいでしょう。
パソコンを終了する68
パソコンを使い始める73
省電力機能について74
よく使うボタンなど
音量を調節する81
画面の輝度を調節する82
メモリーカードの扱い方84
CD-ROMやDVDの扱い方
キーボードを収納する92
パソコンの基本的な使い方を学ぶ
「パソコンのいろは3」
パソコンの画面で解説、検索
「サポートナビゲーター」 9 9
もしものときに備えて104
ユーザー アカウント制御について107



パソコンを終了する

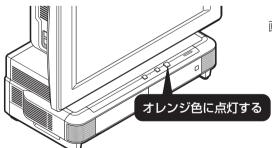
パソコンを終了するときは、マウスで操作します。本体のスイッチやボタンを押すのではありません。いきなり電源コードを抜いたりするのは、絶対ダメです。

画面を見ながら、マウスを操作してパソコンを終了する



Windows Updateなどが自動的におこなわれ、パソコンをいったん終了する必要があるときに、 のように変わることがあります。その場合も、そのままクリックしてください。この場合は、次回パソコンを使うときに、通常よりも時間がかかります。

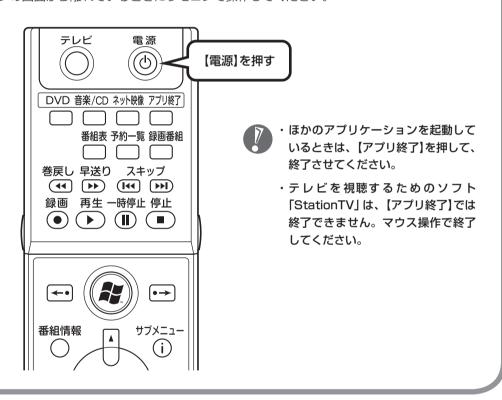
2 電源ランプを確認する



画面が暗くなり、スリープ状態になります。

リモコンの【電源】からパソコンを終了することもできる (デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルのみ)

リモコンの【電源】を押してもパソコンを終了することができます。パソコンの画面から離れているときにリモコンで操作してください。



スリープ状態について

スリープ状態では、わずかに電力を消費しながら、それまでの作業をメモリなどに保持します。 電源を完全に切ってしまう場合に比べ、次回パソコンを使い始めるときに速く再開できます。通 常、パソコンを終了するときは、電源を完全に切らずにスリープ状態にしておくことをおすすめ します。



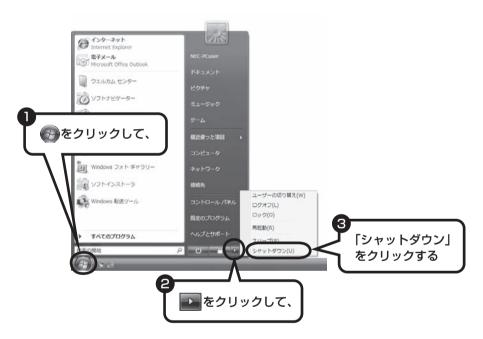
、スリーブ状態について詳しくは、この後の「省電力機能について」(74ページ)をご覧ください。



電源を切る(シャットダウンする)

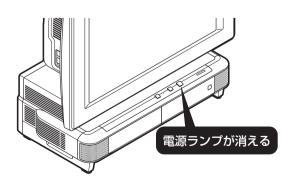
長期間パソコンを使わないときや、パソコンの置き場所を移動するとき、パソコン内部に機器を 取り付けるときは、電源を切ります。電源を切ることを、「シャットダウン」と呼びます。

1 画面を見ながら操作して、「シャットダウン」をクリックする



2 電源が切れたことを確認する

数秒後に、画面が暗くなり、自動的に電源が切れます。



電源が切れるまでに少し時間がかかることも

パソコンの状態によっては、「シャットダウン」をクリックした後、電源が切れるまでに数秒以上の時間がかかることもあります。あわてずにお待ちください。

保存していない文書があるとき

ソフトを使って文書などを作成している場合、文書を 保存しないで電源を切ろうとすると、画面にメッセー ジが表示されることがあります。

そのままにしていると、数秒後、画面が暗くなり、メッセージが表示されます。



作成した文書などを保存したい場合、「次のプログラムが実行中です」の画面が表示されたら「キャンセル」をクリックしてください。使用中のソフトで文書などを保存してから電源を切るようにしましょう。

続けて電源を入れるときは

いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから5秒以上待って電源スイッチを押してください。

マウスの操作で電源が切れないとき

画面の表示が動かなくなったり、操作の途中でマウスやキーボードが反応しなくなったりして、パソコンの電源が切れなくなってしまうことがあります。その場合、パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続けると、強制的に電源を切ることができます。強制的に電源を切ったときは、電源が切れてから5秒以上待ち、もう一度電源スイッチを押してパソコンの電源を入れなおしてください。パソコンの電源が入ったら、改めてマウスの操作で電源を切ってください。

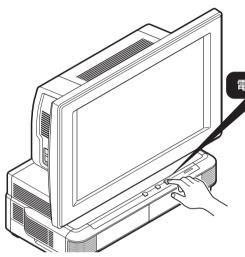


- ・強制的に電源を切る前に、本体の画面消灯ボタンを押して、ナイトモードになっていないかどうか確認してください。
- ・強制的に電源を切る場合は、 CD/ハードディスクアクセスランプやトリプルメモリースロットアクセスランプなどが点灯していないことを確認してください。また、各種メディアは取り出しておいてください。
- ・パソコン本体の電源スイッチを 押し続けて強制的に電源を切る と、パソコンに負担がかかります。 何度も繰り返すと、パソコンが起 動しなくなってしまうこともあ るため、この方法で電源を切るこ とは、できるだけ避けてください。

パソコンを使い始める

電源スイッチを押して使い始めます。

電源スイッチを押す

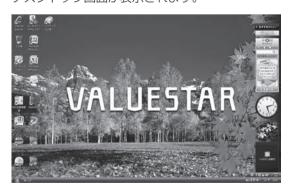


電源スイッチを押す

周辺機器によっては、パソコンの電源を入れる前に電源を入れないと認識されないものもありますのでご注意ください。

キーボードの電源スイッチ(心)を押しても、電源を入れたり省電力状態からもとに戻すことができます。省電力状態については次ページをご覧ください。デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル以外の場合、使う人の名前が画面に表示されるので、名前の上のアイコンをクリックしてください。Windowsのパスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。

デスクトップ画面が表示されます。



モデルによって、表示される画面の絵柄が異なる場合が あります。



- ・電源スイッチを押してから、デスクトップ画面が表示されて、CD/ハードディスクアクセスランプが点滅しなくなるまで、パソコンを操作したり、電源スイッチを押したりしないでください。無理に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・電源を切った(シャットダウンした) 状態で電源スイッチを押し電源を入れた場合は、使う人の名前とアイコンは画面に表示されずにデスクトップ画面が表示されます。しかし、複数のユーザーを登録している場合、デスクトップ画面が表示される前に、使う人の名前を選択する画面が表示されます。
- ・パソコンの電源を切ったときや、パソコンが休止状態になっていたときは、デスクトップ画面が出て、CD/ハードディスクアクセスランプが点滅しなくなるまでに少し時間がかかります(長い場合5分、通常は1~2分程度)。

省電力機能について

パソコンを使わないと、自動的に省電力状態になるようになっています。

10分以上使わないと自動的に画面が消える(ご購入時)

ご購入時には、パソコンを操作していない時間が続くと、自動的にパソコンが省電力状態になるように設定されています。パソコンを使っていない時間によって、「ディスプレイの電源を切る」、「スリープ状態」、「休止状態」の3つの段階があります。

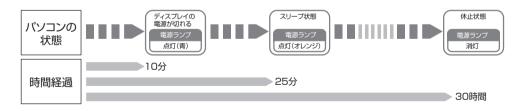
省電力状態について

それぞれの省電力状態は、次のように電力を節約します。

- ・ディスプレイの電源を切る パソコンは起動したまま、ディスプレイの電源だけを切ります。通常よりも少し消費電力が下がります。
- ・スリープ状態 ハードディスクなどの電源を切り、消費電力を節約している状態です。パソコンの電源は完全には 切れていません。作業中のデータがメモリに保存されているため、わずかに電力を消費しますが、ス リープ状態を解除すると、すぐに作業の続きを始めることができます。
- · 休止状態

パソコンの状態や作業中のデータをハードディスクに保存して、Windowsを終了せずにパソコンの電源を切っている状態です。消費電力は、シャットダウンしたときとほとんど同じです。普通に電源を切るのとは異なり、Windowsを終了せずに電源を切るため、休止状態からもとの状態に戻すときにWindowsが起動する時間は省かれます。ただしスリープ状態からもとの状態に戻すよりも時間がかかります。

パソコンを使っていない時間と省電力状態



ハイブリッドスリープについて

このパソコンでは、ご購入時の状態で「ハイブリッドスリープ」をおこなうように設定されています。「ハイブリッドスリープ」は、スリープ状態になるのと同時に、ハードディスクにも作業中のデータを保存します。これによって、スリープ状態のときに電源コードが抜けるなどしても、作業内容を失わずに再開できます。

ハイブリッドスリープは、使用しないように設定することもできます。設定方法については、♥/「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「省電力機能」をご覧ください。

暗くなった画面をもとに戻すには

スリープ状態などで、暗くなった画面は、次の方法でもとに戻せます。

・電源ランプが点灯していて、画面が暗い場合 ディスプレイが省電力状態になっていることが考えられます。この場合は、マウスを軽く動か してください。

また、画面消灯ランプが点灯しているときは、ナイトモードになっています。この場合は、画面消灯ボタンを押してください。

- ・電源ランプがオレンジ色に点灯していて、画面が暗い場合 スリープ状態になっています。この場合は、電源スイッチを軽く1回押してください。 また、マウスやキーボードの操作でスリープ状態から復帰できるようにすることもできます。 設定方法については、「ジ「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「省電力 機能」をご覧ください。
- ・電源ランプが消灯していて、画面が暗い場合 休止状態、または電源が切れています。この場合は、電源スイッチを軽く1回押してください。

電源スイッチを押し続けないでください。4秒以上押し続けると、パソコンの電源が切れてしまいます。

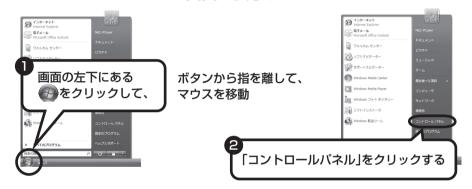
WinDVD BD for NEC、StationTV ご利用時の電源設定について

このパソコンでブルーレイディスクのコンテンツを再生する場合、またはテレビを視聴する場合は、ECOボタンを使って電源プランを「VSパフォーマンス」または、「高パフォーマンス」に設定することをおすすめします(ご購入時は「VSパフォーマンス」に設定されています)。 ECOボタンについては、この後の「ECOボタンを使う」(78ページ)をご覧ください。

自動的にスリープ状態にならないようにするには

次の手順で、自動的にスリープ状態にならないように設定を変えることができます。

1 コントロールパネルの画面を表示する

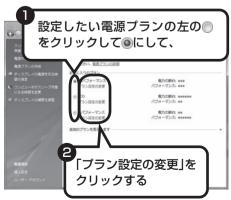


2「システムとメンテナンス」、「電源オプション」の順にクリックする





3 設定したい電源プランをクリックし、電源プランの下の「プラン設定 の変更」をクリックする

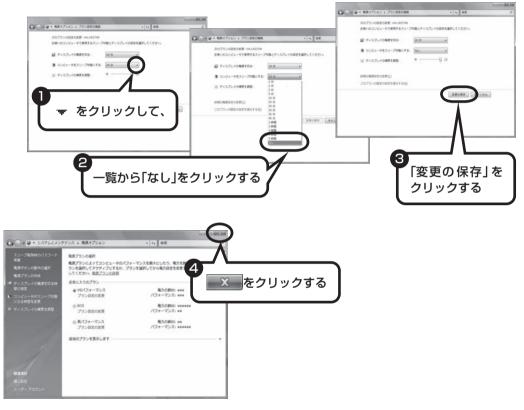




画面左側の「コンピュータがスリープ状態になる時間を変更」をクリックして、現在選択されている電源プランの設定を変更することもできます。

4「コンピュータをスリープ状態にする」で「なし」に変更する

この画面で「ディスプレイの電源を切る | までの時間も設定できます。



これで、設定の変更は終わりです。

省電力機能の詳しい説明は、パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビ ゲーター」で

スリープ機能は、このパソコンが備えている「省電力機能」のひとつです。詳しくは、「ダー「サポートナビゲーター」- 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「省電力機能」 に説明があります。

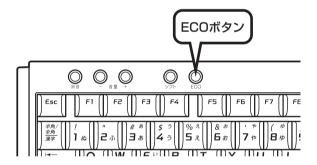


ECOボタンを使う

ECOボタンは、押すだけでパソコンの消費電力のモード(Windows Vistaでは電源プランと呼びます)を切り換えることができる機能です。ECOボタンを上手に活用することで、消費電力を抑えたり、必要なときに機能を最大限に引き出すことができるようになります。電力の節約とパフォーマンスのバランスによって、次の3つのモードがあります。

電源モード	パソコンの状態
高パフォーマンス	電力の節約よりもパフォーマンスを優先した設定です。
VSパフォーマンス	パフォーマンスと電力の節約のバランスをとった設定です。
ECO	パフォーマンスよりも電力の節約を優先した設定です。

※ご購入時の状態では、「VSパフォーマンス」に設定されています。



たとえば、「ECO」に設定しておくと消費電力を節約できます。比較的電力を必要とする処理をするときは、「高パフォーマンス」に設定すると、処理が速くおこなわれます。

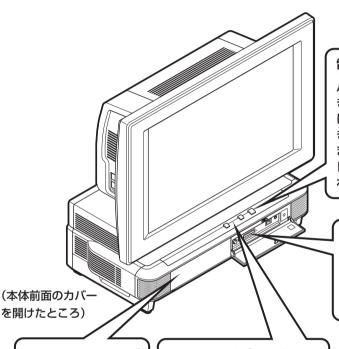


- ・ECOボタンの設定について詳しくは、♥「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「キーボード/ワンタッチスタートボタン」をご覧ください。
- ・ブルーレイディスクのコンテンツを再生やテレビの視聴など、電力を必要とする処理をおこなう場合は「VSパフォーマンス」または「高パフォーマンス」に設定してください。

よく使うボタンなど

ここでは、基本的なボタンなどにかぎって 説明します。そのほかのボタンなどについ て知りたいときは、巻末の「各部の名称」 をご覧ください。

パソコン本体



電源スイッチ/電源ランプ

パソコン本体の電源を入れるとき、省電力状態から復帰するときに押します。電源が入っているときは、電源ランプが青色に点灯します。スリープ状態のときは、オレンジ色に点灯します。電源が切れているときは、消灯します。

トリプルメモリースロット

デジタルカメラで撮影した写真などをパソコンに取り込むときは、ここにメモリーカードを差し込みます。

DVD/CDドライブ

CD-ROMやDVD-Video、音楽用CDな どを楽しむときは、こ こにセットします。

CD/ハードディスク アクセスランプ(@ 🖯)

CDやハードディスクを読み書きしているときに点滅・点灯します。点滅・点灯中は、電源スイッチや、DVD/CDドライブのディスクトレイイジェクトボタンを押さないでください。

キーボード

ボリュームボタン

+を押すと大きくな り、一を押すと小さ くなります。消音を 押すと音が消えます。

ワンタッチスタートボタン ソフト

このパソコンに入ってい るいろいろなソフトを利 用するための「ソフトナビ ゲーター」が始まります。

電源スイッチ(([|]))

パソコン本体の電源を入れ るときや、省電力状態から 復帰するときに押します。



[NumLock]

このキーを押すと、キーボード右上 のマーク表示部に、ニューメリック ロックのマーク(印)が表示されま

ニューメリックロックのマークが 表示されているとき、キーボード右 側にある、電卓のように並んだ数字 キー (テンキー)で数字を入力でき ます。

音量を調節する

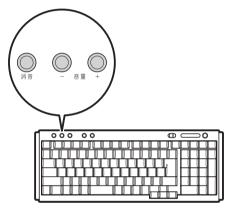
パソコンの音が大きすぎる、小さすぎると感じたと きは、音量を調節できます。

キーボード、リモコン(デジタルハイビジョンTV(地 デジ/BS/110度CS)モデルのみ)から調節する

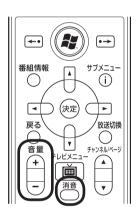
+を押すと大きくなり、-を押すと小さくなります。

消音を押すと、音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に 、が表示されているときは音声が消え、 が表示されているときは音声が聞こえます。

キーボード









キーボード、リモコンから音量を変更するとき、起動しているソフトによっては、音量の表示 が変わらない場合があります。



画面の輝度を調節する

画面が明るすぎる、暗すぎると感じたときは、ディスプレイの輝度を調節できます。

輝度を調節する方法

1 本体前面のカバーを開ける

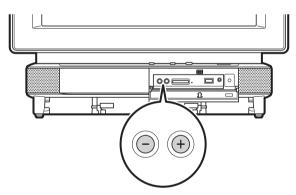


本体前面のカバーが開きます。

2 明るさ調節ボタンで調節する

・+を押す:輝度が上がります。

・-を押す:輝度が下がります。



これで、輝度が設定されました。

本体前面のカバーを閉じる場合は、カバーをもとの位置に戻してカバー中央部を軽く押して閉じます。

起動時の輝度を設定するときは

いつも同じ輝度で使用する場合は、次の手順で起動時の輝度を設定してください。

- 1 「スタート」-「コントロールパネル」-「システムとメンテナンス」- 「電源オプション」をクリックする
- 2 画面左の「ディスプレイの輝度を調整」をクリックする



3 ディスプレイの輝度を設定する



輝度が変更され、「電源オプション」画面に戻ります。



をドラッグしただけでは輝度は変更されません。「変更の保存」をクリックすると、輝度が変更されます。

4 変をクリックする

これで、起動時の輝度が設定されました。次回から、設定した輝度でパソコンが起動します。

メモリーカードの扱い方

ここでは、メモリーカードを使う ときの注意事項や、使用方法につ いて説明します。

使用できるメモリーカードについて

このパソコンでは「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「メモリースティック」、「メモリースティックPRO」、および「xD-ピクチャーカード」を使うことができます。「miniSDカード」、「microSDカード」、「メモリースティック デュオ」、「メモリースティックPRO デュオ」、「メモリースティックPRO デュオ」、「メモリースティックPRO デュオ」も使用できます。ただし、市販のアダプタが必要になります。



- ・メモリーカードやアダプタの形状、注意事項など、詳しくは [9] 「サポートナビゲーター」- 「使いこなす」- 「パソコンにつなげる」 「トリプルメモリースロット」 をご覧ください。
- ・すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。メモリーカードの説明書を よく読んでから使用してください。
- ・大切なデータはハードディスクなどにコピーして、バックアップを取っておくことをおすす めします。
- ・メモリーカードを読み込めない場合は、メモリーカード内のファイルに対応するソフトがパ ソコンにあるかを確認してください。携帯電話の機種やダウンロードサービスの種類によっ ては、専用のソフトをパソコンにインストールする必要があります。
- ・携帯電話からメモリーカードにダウンロードした音楽データなどは、エクスプローラなどからパソコンにコピーしても利用できないことがあります。携帯電話の機種によって異なりますので、詳しくは携帯電話の説明書をご覧ください。
- ・誤った操作による故障やメディアの取り出しは有償となりますのでご注意ください。

取り扱い上の注意

メモリーカードを取り扱う際は、次のことに気を付けてください。

使用について

- ・静電気による故障を防ぐため、静電気を放電してからメモリーカードを取り扱ってください。
- ・小型のメモリーカードなど、アダプタが必要なカードは、必ずアダプタを装着してください。
- ・メモリーカードは、方向を確認して取り付けてください。
- ・トリプルメモリースロットには、対応以外のメモリーカードを挿入しないでください。
- ・メモリーカードの読み込み/書き込み中は、トリプルメモリースロットからメモリーカードを 取り出さないでください。
- ・メモリーカードやトリプルメモリースロットの金属端子部分を触らないでください。
- ・裏面に通電性(電気を通す性質)がある金属が使用されているSDメモリーカード、SDHCメモリーカードや変換アダプタは使用しないでください。
- ・汚れたメモリーカードは、汚れをとってからトリプルメモリースロットに取り付けてください。

取り扱いについて

- ・ 分解しないでください。
- 上に重いものを載せたり、曲げたりしないでください。
- ・溶剤類、飲み物などを近づけないでください。
- クリップなどではさんだり、投げたり、落としたりしないでください。
- ・ゴミやホコリが多い場所での使用は避けてください。

保管について

- 使わないときは収納箱に入れて保管してください。
- ・ 直射日光の当たる場所、暖房器具の近くなど温度が高くなる所、ゴミやホコリが多い所に置かないでください。
- ・長期期間使用しないときは、メモリーカードやアダプタを、トリプルメモリースロットに取り付けたままにしないでください。
- ・メモリーカードには、添付の指定ラベル以外を貼らないでください。
- ・メモリーカードには、指定の貼付筒所以外にラベルを貼らないでください。



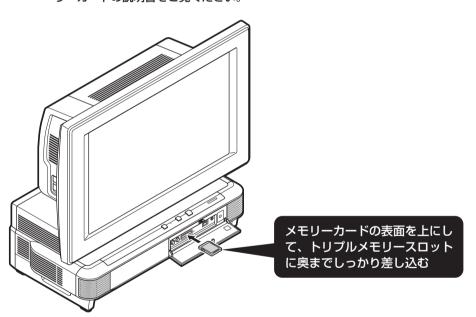
- ・Windows上でメモリーカードのフォーマットやディスクデフラグをおこなわないでください。
- ・メモリーカードにデータを保存中または読み込み中に周辺機器を接続しないでください。また、データの保存中はスリープ状態にしないでください。メモリーカード内のデータが破損したり誤動作の原因になります。



本体前面のカバーを開けて、メモリーカードを差し込む



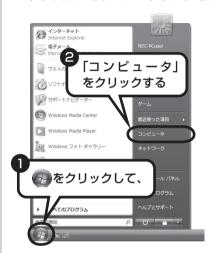
- ・本体前面のカバーの開け方は、「輝度を調節する方法」(82ページ)の手順1をご覧ください。
- ・「miniSDカード」、「microSDカード」、「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック PRO デュオ」、「メモリースティックPRO-HG デュオ」を使う場合は、アダプタに差し込ん でおいてください。アダプタの装着方法について詳しくは、メモリーカードまたはアダプタ の説明書をご覧ください。
- ・メモリーカードには表面と裏面があり、スロットへ差し込む方向が決まっています。間違った向きで無理に差し込むと、カードやスロットが破損することがあります。詳しくは、メモリーカードの説明書をご覧ください。

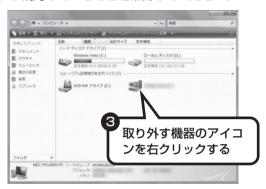


メモリーカードをセットしたとき、「自動再生」の画面が表示されることがあります。表示された 項目を選ぶと、フォルダを開いてファイルを表示したり、ソフトを使って画像を表示することが できます。

2 メモリーカードを取り外す準備をする

トリプルメモリースロットアクセスランプが消灯していることを確認してください。



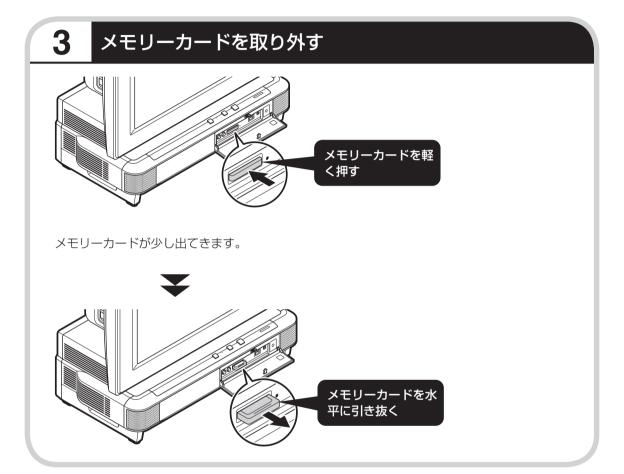






トリプルメモリースロットアクセスランプ点灯中は、メモリーカードを絶対に取り出さないでください。ドライブの故障やデータの不具合の原因になります。





CD-ROMやDVDの扱い方。

CD-ROMやDVDなどをパソコン で楽しむときの取り扱い上の注 意、入れ方と出し方を説明します。



- ・ブルーレイディスクドライブモデルで使用できるブルーレイディスクも、CDやDVDと同じように扱います。
- ・ラベルやテープが貼られているなど、重心バランスの悪いディスクを使用すると、使用時の振動や故障の 原因になります。
- ・このパソコンにインストールされているOS以外のOSに対応したCDやDVDは、使えないものがあるため、ご購入前に確認してください。
- ・使用するディスクによっては、最高速度で書き込み、読み込みができない場合があります。
- ・このパソコンで使えるディスクについて詳しくは、パソコンの画面で見るマニュアル 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「DVD/CDドライブ」 または「ブルーレイディスク/DVD/CDドライブ」をご覧ください。

ディスクを取り扱うときの注意

次の注意事項を守ってください。

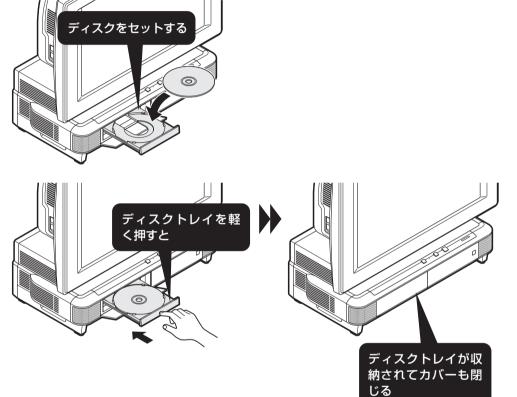
- ・データ面(文字などが印刷されていない面)に手を触れない。
- ・ディスクにラベルを貼ったり、傷つけたりしない。
- ・ラベル面に文字を書くときは、フェルトペンなどペン先のやわらかいものを使う。
- ・ディスクの上に重い物を載せない。ディスクを曲げたり落としたりしない。
- ・汚れたときは、やわらかい布で内側から外側に向けてふく。
- ・汚れが落ちにくいときは、CD専用のスプレーを使う。
- ・ベンジン、シンナーなどは使わない。
- ・ゴミやホコリの多い場所で使わない。
- ・直射日光の当たる場所や湿度の高い場所に保管しない。

1 イジェクトボタンを押してディスクトレイを出す





2 ディスクを入れる



ディスクトレイを軽く押す代わりに、イジェクトボ タンを押してディスクを収納することもできます。

こんな画面が表示されたら

DVD/CDドライブにディスクを入れた直後に次の画面が表示された場合は、「OK」をクリックして「WinDVD for NEC」、「WinDVD BD for NEC」でCPRMコンテンツを再生するためのデバイス鍵をダウンロードしてください。

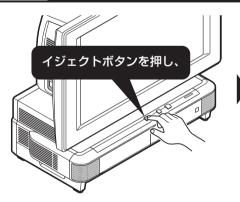
CPRM Packのアップデート手順について詳しくは、付録の「CPRMのアップデート」(172ページ)をご覧ください。



CPRM Packのアップデートをするには、インターネットに接続する必要があります。



3 ディスクを取り出す





ディスクを取り出したら、ディスクトレイを軽く押すか、イジェクトボタンを押してください。ディスクトレイが収納されてカバーが閉じます。



キーボードを収納する

このパソコンのキーボードは、スライドインキーボードです。

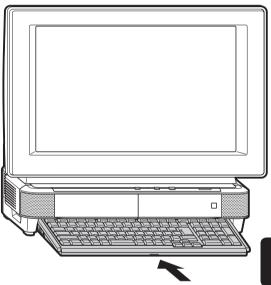
キーボードを使用しないときは、パソコン本体の下に収納することができます。

1 キーボードをパソコン本体の下に入れる

図の向きに、キーボードをパソコン本体の下に押し込んでください。



- ・キーボードの向きに注意して入れてください。
- ・キーボード裏面の足を立てている場合は、倒してください。



キーボードを本体の下に入れて、そのまま奥にスライドさせます。

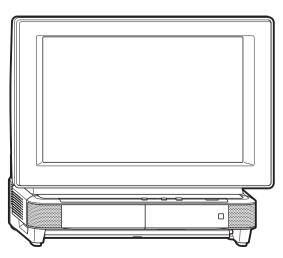


キーボードを斜めにしないように、水平に入れてください。

水平になるように入れる

キーボードの中心を押して、 カチッというまで押し込む



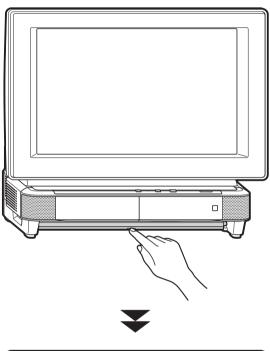


パソコンの電源が入っているときに、キーボードを奥まで押し込むと、デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルではテレビ(StationTV)が、それ以外のモデルではネット映像(Windows Media Center)が起動します。

キーボードを収納したときに、パソコンの電源を切ったり、ほかのソフトを起動したり、何も起動しないように設定を変更することもできます。詳しくは、「キーボードを出し入れするときの動作を設定する」(94ページ)をご覧ください。

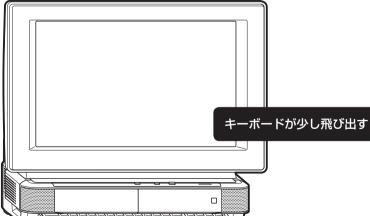
2 キーボードを取り出す

キーボード前面の中央部分を少し押します。



キーボードを取り出したときに、パ ソコンの電源を入れたり、休止状態 から復帰するように設定することが

から復帰するように設定することができます。詳しくは、「キーボードを出し入れするときの動作を設定する」(次ページ)をご覧ください。



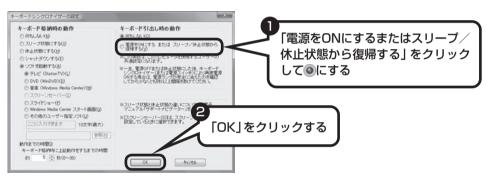
静かに引き出してください。 引き出したら、必要に応じてキーボード 裏面の足を立ててください。



キーボードを出し入れするときの動作を設定する

「キーボードシンクロナイザー」というソフトで、パソコン本体の下に収納されたキーボードを取り出したときにパソコンに電源を入れたり、スリープ状態や休止状態から復帰したりするように設定することができます(ご購入時の状態では、「何もしない」に設定されています)。

- 1 画面左下の「スタート」-「すべてのプログラム」-「キーボードシンクロナイザー」-「キーボードシンクロナイザーの設定」の順にクリックする
- 2「キーボード引出し時の動作」を設定して「OK」をクリックする



モデルによって、表示される画面が異なります。

これで設定が変更できました。

この画面で、キーボードを収納したときの動作も設定できます。



- ・パソコン本体の電源を切った後(またはスリープ状態や休止状態の後)、収納されたキーボードを取り出して再度電源を入れる場合は、電源ランプが完全に消えたのを確認してから、5秒以上間隔をあけてください。
- ・「キーボード格納時の動作」で「Windows Media Center スタート画面」を選択している場合、Windows Media Centerが起動した状態では、キーボードを格納してもWindows Media Centerのスタート画面は表示されない場合があります。

パソコンの基本的な使い方を 学ぶ 「パソコンのいろは3」

「パソコンのいろは3」を使って、パソコン、Windows Vistaや「Office 2007」の基本操作を学んでみましょう。パソコンを使うのがはじめてというかたは、インターネットを始める前にキーボードで文字を入力する練習をしておくことをおすすめします。

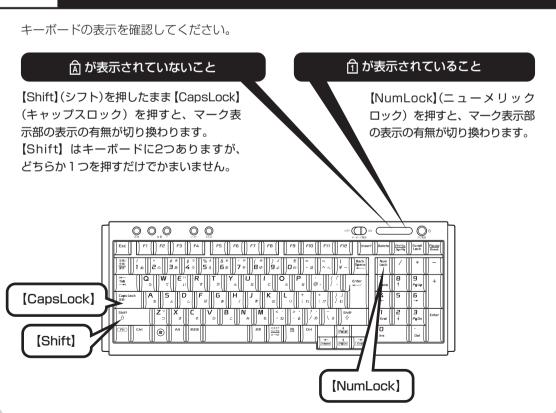
「パソコンのいろは3」で 操作を学ぶ

このパソコンには、基本的なことからパソコンの操作が学べる「パソコンのいろは3」が入っています。「パソコンのいろは3」では、文字の入力、電子メールのやりとり、ホームページを見る方法などを学ぶことができます。パソコンやWindows Vistaの基本操作を覚えたいかたは、次の手順にしたがって「パソコンのいろは3」で学習を始めてみましょう。



ほかのソフトが起動しているときは、「パソコンのいろは3」を始める前にすべて終了させてください。

1 キーボードのマーク表示部の表示を確認する





2 ソフトナビゲーターを起動する







ソフトナビゲーターの最初の画 面が表示されます。

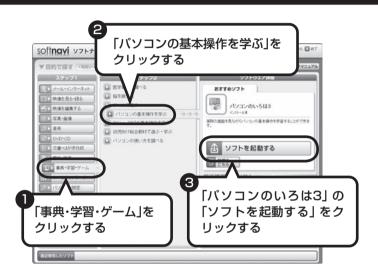
ソフトナビゲーターとは

このパソコンに入っているソフトを見つけたり、使い始めるときに利用します。

「ソフトナビゲーター」では、画面左の「ステップ1」からやりたいことのジャンルをクリックして、「ステップ2」でやりたいことの内容をクリックすると、必要なソフトが自動的に選ばれます。選ばれたソフトの「ソフトを起動する」をクリックすると、ソフトを使い始められます。

「ソフトナビゲーター」について詳しくは、『活用ブック』の「パソコン初心者道場」-「基本編」をご覧ください。

3 「パソコンのいろは3」を始める





「パソコンのいろは3」が表示され、自動的に「1章 マウスで遊ぶ」の練習が始まります。

パソコンを使うのがはじめてのかたは、1章から順番に始めてください。章や項目のどこからでも始められ、1~2時間で文字の入力まで練習することができます。練習の途中で「パソコンのいろは3」を終了させることもできます。その場合、画面右下に表示されている「終了」をクリックしてください。画面中央に確認の画面が表示されるので、「終了します」をクリックすると「お疲れさまでした。」と表示され、終了します。



「終了」をクリックしても終了しないときは、キーボードの【Esc】を押してから、再度「終了」をクリックしてください。



途中から練習するときは

次回から、「パソコンのいろは3」を起動すると、目次が表示されるようになります。やりたい章 や項目をクリックすると、練習を始められます。



はじめてWindows Vistaを使うときは

Windows Vistaを使うのがはじめてのかたは、12章の「Windows Vistaを使う」に目をとおしておくとよいでしょう。サイドバーの使い方や、電源の切り方など、今までのOSとは違ったWindows Vistaの機能を学ぶことができます。

12章を表示するには、「パソコンのいろは3」の目次で、画面右側にある後編の「表示する」をクリックしてください。

はじめてOffice 2007を使うときは(Office 2007モデルのみ)

Office 2007を使うのがはじめてのかたは、「パソコンのいろは3 Office 2007編」で練習するとよいでしょう。ワープロソフトのWord(ワード)、表計算ソフトのExcel(エクセル)などの使い方を 勉強できます。

「パソコンのいろは3 Office 2007編」は、「ソフトナビゲーター」-「事典・学習・ゲーム」-「Office 2007の基本操作を学ぶ」-「パソコンのいろは3 Office 2007編」の「ソフトを起動する」をクリックして起動してください。



パソコンの画面で解説、検索 「サポートナビゲーター」

紙で見るマニュアルのほかに、パソコンの画面で見るマニュアル 「サポートナビゲーター」があります。このパソコンのさらに詳しい使い方を知りたいとき、パソコンを使っていて困ったときに見てみましょう。

サポートナビゲーターを起動する





「サポートナビゲーターの使い方」のムービーが表示された後、「サポートナビゲーター」の最初の画面が表示されます。



ムービーは、りをクリックして省略することもできます。





目的に応じて3つの入り口があります。これから知りたいこと、やろうとしていることに合わせて、ボタンをクリックしてください。

▶ 安心安全に使う

インターネットを安心して使うためのウイルス対策やセキュリティの設 定などについて説明しています。

▶ 使いこなす

Windowsの便利な使い方、このパソコンに入っているソフトの使い方、このパソコンの各部の機能や設定についての詳しい情報など、一歩進んだ使い方を説明しています。

▶ 解決する

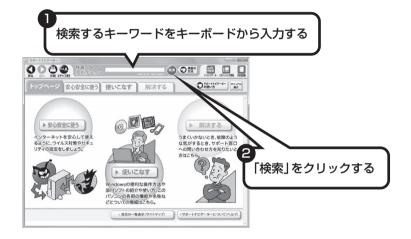
うまくいかないときや、故障かな?と思ったときに利用してください。 サポート窓口への問い合わせ方なども説明しています。



「サポートナビゲーター」の詳しい内容については、付録の「「サポートナビゲーター」詳細目次」 (196ページ)をご覧ください。

知りたい項目を検索してみる

知りたい項目が見つからないときは、キーワードを入力して検索してみましょう。



選んだ検索範囲の中から、入力したキーワードが含まれる項目が検索されます。





はじめて検索するときは、CyberSupport for NECの「使用許諾契約書」が表示されます。内容をよく読み、「同意する」をクリックしてください。その後、パソコンが検索するための設定をおこないますので、結果が出るまで少しお待ちください。次回からは、すぐに結果が出るようになります。



詳しい機能については「パソコン各部の説明」

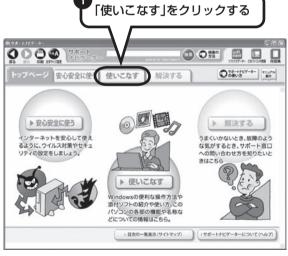
このパソコンのいろいろな部分の機能や使い方を知ろう

このパソコンのボタンやドライブについて、詳しく知りたいときには、「パソコン各部の説明」を見てみましょう。たとえば、次のような機能や使い方について知ることができます。

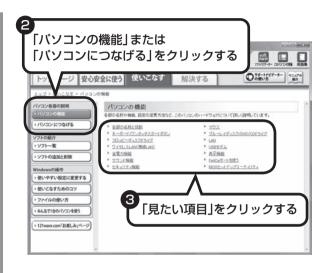
- ・光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力端子 AVアンプなどのデジタル入力機能を持ったオーディオ機器を接続し、音楽などを楽しむことができます。
- ・IEEE 1394(DV)コネクタ(4ピン) デジタルビデオカメラなどのデジタルビデオ機器を取り付けて、映像の取り込みや編集、ほかのデジタルビデオ機器への出力ができます。

ほかにも、「パソコン各部の説明」では、このパソコンの便利な設定の方法についても詳しく説明しています。

「パソコン各部の説明」を見るためには











「パソコン各部の説明」の画面が表示されます。画面左のしおりをクリックすると、ほかのページを見ることができます。

もしものときに備えて

おイント

● バックアップ、再セットアップディスク、パスワードでもしもに備える

大切なデータはバックアップを取る

バックアップとは

パソコンに内蔵されているハードディスクには、大切なデータが保存されています。このハードディスクは、ちょっとした衝撃によって壊れたり、長期間使用するうちに突然動かなくなったりすることがあります。このような場合、ハードディスクを交換したり再セットアップすることでパソコンをご購入時の状態に戻すことはできますが、大切なデータが失われてしまいます。万一のアクシデントに備えて、データの控えを残しておきましょう。このデータの控えのことを「バックアップ」と呼びます。

DVD-RやCD-Rなどにもバックアップを取っておく

このパソコンに搭載されている「バックアップ・ユーティリティ」というソフトを使って、バックアップを取ることができます。「バックアップ・ユーティリティ」の使い方について詳しくは、『パソコンのトラブルを解決する本』の「もしものときに備えて(バックアップ)」-「バックアップ・ユーティリティでバックアップ/復元する」をご覧ください。

ただし、ハードディスクのDドライブという場所にバックアップを取っておいても、ハードディスク 自体が故障したときは、データをもとに戻すことができません。別売のDVD-RやCD-Rなどにもバッ クアップを取っておくことをおすすめします。



- ・セキュリティ機能を使用してデータのバックアップを取る場合、パスワードを控えておいて ください。パスワードを忘れると復元できなくなります。
- ・セキュリティ機能を使用してDVDやCDにデータのバックアップを取る場合や、バックアップを取ったデータを参照・復元する場合、ハードディスクに一時的にデータをコピーする必要があります。そのため、バックアップを取ったデータのサイズに応じて、ハードディスクのいずれかのドライブに約0.9 ~ 50Gバイトの空き容量が必要です。
- ・著作権を持つデータ(購入した音楽データなど)は、「バックアップ・ユーティリティ」を使って バックアップを取ることができません。また、多くはエクスプローラなどでコピーしても利 用できません。著作権を持つデータのバックアップは、そのデータを扱えるソフト(音楽デー タであれば、そのデータの購入に使用したソフト)でおこなってください。

ハードディスク全体のバックアップを取る

「Roxio BackOnTrack」というソフトを使うと、ハードディスク全体をDVDなどのディスクにバックアップを取ることができ、ドライブ全体を復元することができます。

またCドライブ全体をDドライブやDVDなどのディスクにバックアップすると、Dドライブのデータをそのままにして、Cドライブのみ復元することができるようになります(CドライブのバックアップデータはDドライブに取ることもできます)。

インターネットやメールの設定や、ソフトの設定など、すべておこなった状態をバックアップ/復元できるので便利です。

まずは、第5章または第6章の作業が終わり、インターネットの設定が完了した直後にハードディスクのバックアップを取っておくことをおすすめします。

そのほか、トラブルが起きたときのために、いろいろな設定が終わった状態のバックアップを取っておくとよいでしょう。

「Roxio BackOnTrack」は、「ソフトナビゲーター」-「パソコンの設定」-「ハードディスクを丸ごと/ファイル単位でバックアップ/復元する」-「BackOnTrack」の「ソフトを起動する」をクリックして起動してください。

「Roxio BackOnTrack」の使い方については「パソコンのトラブルを解決する本」の「もしものときに備えて(バックアップ)」-「Roxio BackOnTrackでバックアップ/復元する」をご覧ください。

データを保存しておくだけでもバックアップになる

「バックアップ・ユーティリティ」を利用するほかに、大切なデータを定期的にDVD-RやCD-R、外付けのハードディスクなどに保存しておくだけでもバックアップの効果があります。

再セットアップディスクを作成しておく

トラブルがどうしても解決できないときにおこなう「再セットアップ」は、通常、ハードディスク内にある再セットアップ用データを使います。しかし、ハードディスクが故障した場合は、この方法で再セットアップすることができなくなります。そのような場合に備え、再セットアップディスクを作成しておき、そのディスクから再セットアップすることができるようにしておきましょう。再セットアップディスクを作成する方法については、『パソコンのトラブルを解決する本』の「再セットアップディスクを作成する」をご覧ください。



再セットアップディスクは、ご購入時の製品構成以外では、作成できないことがあります。

Windows起動時のパスワードを設定する

不正アクセス被害防止や情報の保護など、セキュリティ対策のため、Windows起動時にパスワードを入力する設定をしておくことをおすすめします。

手順については、第3章の「Windowsのパスワードを設定する」(60ページ)をご覧ください。

ユーザー アカウント制御について

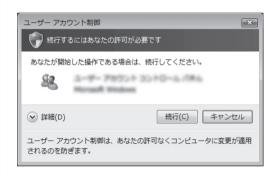


●「ユーザー アカウント制御」 でパソコンを守る

内容をよく読んで操作する

ソフトを起動したり、操作しているときに、次のような「ユーザー アカウント制御」画面が表示されることがあります。

「ユーザー アカウント制御」は、パソコンのシステムに影響を及ぼす可能性のある操作がおこなわれたときに、その操作がユーザーの意図したものかどうかを確認するためのものです。コンピュータウイルスなどの「悪意のあるソフトウェア」からパソコンを守るために、「ユーザー アカウント制御 | 画面で表示された内容をよく読んで操作してください。





※プログラムによっては、メッセージが異なることがあります。

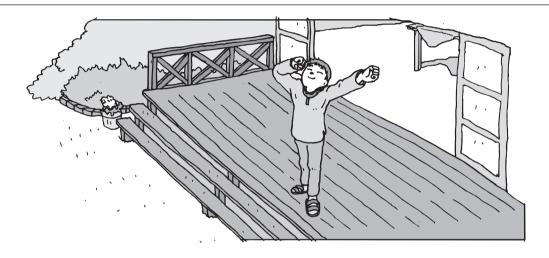


「ユーザー アカウント制御」画面で「管理者」ユーザーのパスワードが必要な場合があります。



第 5 章

これからインターネットを始めるかたへ



インターネットを利用してホームページを楽しんだり、メールをやりとりするためには、パソコンを通信回線に接続し、インターネット接続業者(プロバイダ)に入会する必要があります。ここでは、はじめて自分のパソコンでインターネットを始めるかたを対象に、接続や設定の手順を説明します。前に持っていたパソコンで、すでにインターネットを利用していたかたは、「第6章 パソコンを買い替えたかたへ」(141ページ)へ進んでください。

インターネットの接続方法	. 110
ブロードバンド接続の流れ	. 111
接続設定の進め方	.115
ワイヤレスLANを利用した	
ブロードバンド接続の設定	.116
ブロードバンド接続の設定	. 128
インターネットに接続する	.130
メールソフトを設定する	.132
パソコンを安全に使うための設定をおこなう。	.136

インターネットの 接続方法

インターネットを利用するための接続方法には、いろいろなものがあります。 高速なブロードバンド接続と、それ以外に 大きく分けられます。

ブロードバンド接続

FTTH(エフティーティーエイチ)

光ファイバーを使ってインターネット接続をする方法です。回線事業者によってサービスの名前が異なります(Bフレッツなど)。

ほかのブロードバンド接続よりも高速な通信をおこなえます。また、受信だけではなく送信速度も高速なため、大きなデータのやりとりに向いています。

光ファイバーを家の中に引き込むための工事が必要になる場合があります。

ADSL(エーディーエスエル)

家庭にあるアナログ回線(一般の電話回線)を使って、インターネット接続をする方法です。いくつかの回線事業者がサービスを提供していて、回線速度もサービスごとに異なります。

サービスの提供地域が広く、アナログ回線を利用するため、手軽にブロードバンドを利用できます。

CATV(ケーブルテレビ/シーエーティーブイ)

ケーブルテレビ会社の回線を使ってインターネット接続をする方法です。インターネットと同時に、ケーブルテレビ放送なども利用できます。回線速度やサービスは、各CATV業者によって異なります。

そのほかの接続

ダイヤルアップ接続

一般の電話回線を使ってインターネットに接続する方法です。電話回線があれば、電話回線ケーブル (モジュラケーブル)を用意するだけでインターネットに接続できます。

回線速度がほかの接続と比べてきわめて遅いため、動画など、サービスによっては利用できないことがあります。また、インターネット利用中は電話を使用できません(電話をかけてきた相手には、話し中になります)。

ISDN(アイエスディーエヌ)

NTTのデジタル回線、ISDNでインターネットに接続する方法です。アナログ回線よりも少しだけ高速になります。また、電話とインターネットを同時に利用できます。ダイヤルアップ接続と同じように、動画など、サービスによっては利用できないことがあります。

ブロードバンド接続の流れ・

FTTHの場合を例として、インターネットに接続するまでの流れを説明します。

プロバイダや申し込みたいコース(料金プラン)を決める

プロバイダとは、インターネット接続業者のことです。特に会社を決めていない場合、BIGLOBE に入会することをおすすめします。

詳しくは、「プロバイダに入会する」(112ページ)をご覧ください。

2 プロバイダに申し込む

入会するプロバイダとコース(料金プラン)を決めたら、電話または書面で入会を申し込みます。 詳しくは、「プロバイダに入会する」(112ページ)をご覧ください。

3 回線の開通を待つ

FTTHは、回線をNTT東日本またはNTT西日本が提供するもの(Bフレッツ)と、別の回線事業者 (KDDIやアッカなどという会社があります)が提供するものがあります。どこが回線を提供する かや、通信速度などによってコース(料金プラン)が分かれています。FTTHを利用できるか適合 チェックをおこなってから、必要に応じて回線終端装置の準備や光ファイバーの導入工事などを おこないます。申し込みから開通までは、通常、数週間かかります。

申し込みから回線の開通までについて詳しくは、各回線事業者にお問い合わせください。

4 回線終端装置を接続して、パソコンの設定を変更する

回線終端装置をパソコンに接続して、パソコンの設定を変更します。

回線や機器によって接続方法や設定が異なります。「入会手続きが完了したら」(114ページ)をご覧ください。

プロバイダに入会する

BIGLOBEに入会する

インターネットプロバイダBIGLOBEでは、お電話で入会申し込みを受け付けております。 BIGLOBE電話で入会センター(受付時間9:00~21:00 365日)

KI 0120-15-0962

- ※ 電話番号はおかけ間違えのないようにご注 意願います。
- ※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

そのほかのプロバイダに入会する

BIGLOBE以外にもさまざまなプロバイダがあります。入会方法については、各プロバイダにお問い合わせください。

プロバイダって何をするの?

プロバイダはインターネットに24時間つながっているコンピュータ(「サーバー」といいます)を管理しています。このサーバーが、メールを一時的に預かってくれたり、インターネットにつなげる中継役となってくれるのです。プロバイダは、「ISP(インターネット・サービス・プロバイダの略)」と呼ばれることもあります。

申し込みたいコース(料金プラン)を決めるには

多くのプロバイダは、ブロードバンド方式、回線事業者、通信速度などの種類別に、たくさんのコース(料金プラン)を用意しています。あらかじめ、プロバイダのパンフレット(BIGLOBEの『インターネット活用ブック』など)を見て検討してください。また、お住まいの地域や建物の状況によって利用できないサービスがあります。申し込みたいコースが利用できるかどうか、プロバイダにお問い合わせください。また、集合住宅の場合は、オーナーや管理組合の承認が必要な場合があるので、こちらも確認してください。

FTTH以外の接続の場合

ADSL

お住まいの地域や建物でADSLの利用が可能か、回線事業者の担当者がコンサルティングをおこないます。詳しくは、プロバイダにお問い合わせください。

申し込む回線事業者や必要な工事によっても異なりますが、申し込みから開通まで、一般に数週間程度の時間がかかります。

CATV

ケーブルテレビ局への申し込みが必要です。申し込み手続きやインターネット接続用機器の設置などについては、ご利用地域のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

開通までに必要な時間は、ケーブルテレビ局によって異なります。各ケーブルテレビ局にお問い合わせください。

ISDN

BIGLOBEの場合、ダイヤルアップコースの中にある「使いほーだい」コースが「フレッツ・ISDN」に対応しています。これまでアナログ回線で電話を利用していたかたは、ISDN回線への切り換え工事をおこない、TA(ターミナルアダプタ)などのISDN接続機器を設置する必要があります。

入会手続きが完了したら

通常、入会手続きが完了したら、回線事業者から導入工事や接続に必要な機器に関するご説明の連絡があります。このときに導入工事の希望日をお伝えください。

導入工事の日取りが決まると、回線事業者からインターネット接続に必要なマニュアル、CD-ROM(接続ツール)などを含むご案内の資料が送られてきます。インターネットに接続する際に必要になりますので、プロバイダから送られてきた資料とともに大切に保管してください。

回線事業者の工事担当者が来て、インターネット接続のための導入工事が終了すると、いよいよインターネットへの接続設定をおこないます。「ブロードバンド接続の設定」(128ページ)をご覧になり、設定をおこなってください。



集合住宅型のブロードバンド接続やCATVのブロードバンド接続など、ご利用になるブロードバンド接続の種類により、設定方法や機器の種類が異なります。詳しくは、回線事業者やケーブルテレビ局へお問い合わせください。

ルータは必要?

ルータは、複数のパソコンやインターネット接続可能機器をインターネットに接続するときに必要になります。このパソコンだけをインターネットに接続する場合は、必要ありません。

ルータを使う場合は、パソコンを直接インターネットに接続する場合と接続方法が異なります。「ブロードバンド接続の設定」(128ページ)をご覧になり接続してください。

ルータは、必要に応じて別途ご購入ください。ADSLの場合、ルータタイプのADSLモデムを選択することもできます。

接続設定の進め方

入会手続きが終わったら、回線の種類やワイヤレス LANの有無によって、どのページを見て設定すれば よいか、このページで確認してください。

接続機器によっては、このマニュアルに記載の設定方法と異なる場合があります。インターネット接続機器やワイヤレスLAN接続機器などに添付の設定マニュアルやCD-ROMソフトがある場合は、そちらを使って設定するのが確実です。

回線の種類は?

ブロードバンド で接続する ダイヤルアップ で接続する 『サポートナビゲーター」「使いこなす」-「パソコンの機能」-「USBモデム」

ワイヤレスLANを使う?

ワイヤレスLANで接続する

ワイヤレスLANを使わない (ケーブルで接続する)

「ワイヤレスLANを利用したブロード バンド接続の設定」(次ページ)

「ブロードバンド接続の設定」(128ページ)

「インターネットに接続する」(130ページ)

「メールソフトを設定する」(132ページ)

ワイヤレスLANを利用した ブロードバンド接続の設定

ワイヤレスLAN機能を搭載 しているモデルは、無線でインターネットに接続するため にワイヤレスLANの設定を おこないます。

ワイヤレスLAN機能について (ワイヤレスLAN機能のあるモデルのみ)

ワイヤレスLANとは、LANケーブルを無線(ワイヤレス)にしたものです。ワイヤレスLANを活用すれば、たくさんのケーブルが必要だったインターネット接続が変わります。

家の中で



ブロードバンドを利用するときは、パソコンとネットワーク機器をLANケーブルで接続します。ワイヤレスLANを使うと、この部分のケーブル接続が不要になります。

ワイヤレスLANの規格や使用環境にもよりますが、ワイヤレスLANの電波は、建物の壁などもある程度越えて届きます。ワイヤレスLANを導入すれば、パソコンの設置場所や持ち運びがもっと自由になり、使い方が広がります。



ワイヤレスLANは便利ですが、セキュリティの対策をしっかりしないと、外部からネットワークに入られて無断で利用され、情報を読まれてしまう危険があります。そうならないように、ワイヤレスLANを使うときは暗号化など、セキュリティをしっかり設定してください。

ワイヤレスLANの種類はいろいろある

ワイヤレスLANには現在、IEEE802.11b 、IEEE802.11g、IEEE802.11a、およびDraft IEEE802.11nの4種類があり、組み合わせによっては接続できない場合もあるので注意が必要です。

また、Draft 11n対応ワイヤレスLANモデルは、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11a、およびDraft IEEE802.11nに対応しています。

ワイヤレスLANそれぞれの種類には、次のような特徴があります。

	規格上の理論値 (通信速度)**	周波数	特徴
IEEE802.11b	最大11Mbps	2.4GHz	対応機器が多く、互換性が高い規格
IEEE802.11g	最大54Mbps	2.4GHz	・IEEE802.11bよりも高速な通信が可能
			・IEEE802.11b対応機器との通信も可能
IEEE802.11a		5GHz	電波干渉の問題が少ない
Draft IEEE802.11n	最大300Mbps	2.4GHz/	・現在、もっとも高速な通信が可能
		5GHz	· IEEE802.11b、IEEE802.11g、
			IEEE802.11a対応機器との通信も可能

[※] 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記です。通信の実効速度はこの通信モードの50%以下になります。 通信速度は、パソコンと相手機器との間の電波状態や距離によっても変化します。詳しくは、付録の「仕様一覧」をご覧く ださい。



お使いの機器やプロバイダにより設定は大きく異なります。お使いの機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書、メーカやプロバイダのホームページなどで設定を確認してください。

設定に必要なもの

回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。また、プロバイダから入手した接続設定用マニュアルやCD-ROMなどがある場合、そのマニュアルやCD-ROMにしたがって設定をおこなってください。

回線終端装置またはモデム

ブロードバンド回線の種類によって次のような機器が必要です。詳しくは、入会申し込みの時点でプロバイダにご確認ください。

- ・FTTH:回線終端装置(回線工事で設置) ・CATV:ケーブルモデム(CATV開通工事で設置)
- ・ADSL:ADSLモデム

ワイヤレスLANアクセスポイントまたはワイヤレスLANルータ

お使いのブロードバンド回線の種類やモデムの種類によって次のような機器が必要です。



- ・ ADSLの場合、ADSLモデムにワイヤレスLANアクセスポイント機能が内蔵されているもの もあります。
- ・機器を購入するときは、このパソコンと通信できるかどうかを確認してください。
- ・機器を購入するときは、お使いのモデムや回線終端装置の種類を確認してください。

◆ワイヤレスLAN アクセスポイント(ブリッジタイプ)

次のような場合、ワイヤレスLANアクセスポイント(ブリッジタイプ)が必要です。

- ・ルータ機能のあるモデムをお使いの場合
- ・ワイヤレスLAN 機能のないルータ(有線)を使って、インターネットに接続している場合

ワイヤレスLAN ルータでルータ機能を無効にして、ワイヤレスLANアクセスポイント(ブリッ ジタイプ)として利用できる場合もあります。

◆ワイヤレスLAN ルータ(ルータタイプのワイヤレスLAN アクセスポイント)

次のような場合、ワイヤレスLAN ルータ(ルータタイプのワイヤレスLAN アクセスポイント)が必要です。

・ルータ機能のないモデムをお使いで、複数のパソコンでインターネットに接続するなどルータ機能 が必要な場合

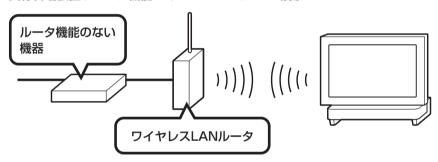
機器を接続する

まず、このパソコンとネットワーク機器を接続してください。

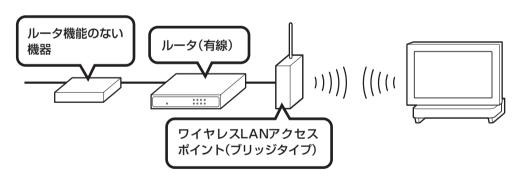
詳しい接続方法については、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書、メーカやプロバイダのホームページなどをご覧ください。

FTTHの回線終端装置やADSLモデムをお使いの場合、次のように接続します。

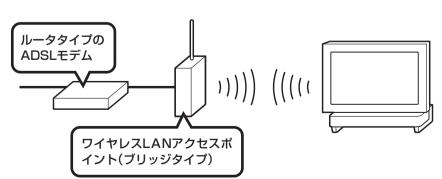
回線終端装置やルータ機能のないADSLモデムの場合



回線終端装置やルータ機能のないADSLモデムの場合(ルータ(有線)を利用する場合)



ルータ機能のあるADSLモデムの場合

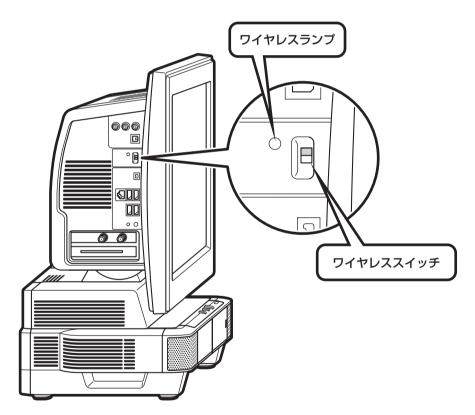


2 ワイヤレスLAN機能をオンにする

このパソコンでワイヤレスLANを使うには、ワイヤレススイッチを上にスライドし、「入」にしてください。



ワイヤレススイッチが「切」になっていると接続できません。



ご購入時の状態では、ワイヤレススイッチは「切」に設定されています。

- ・ワイヤレススイッチが「入」のときにはワイヤレスランプが点灯します。
- ・ワイヤレススイッチを下にスライドすると、ワイヤレスLAN機能が「切」になり、ワイヤレスランプが消灯します。

接続する機器の設定について

ワイヤレスLANの接続では、接続するワイヤレスLANアクセスポイントがネットワーク名 (SSID)を通知する設定になっているか、通知しない設定になっているかでパソコンの設定が異なります。あらかじめお使いの機器のマニュアルをご覧になり、設定を確認しておいてください。



- ・ネットワーク名(SSID)は、通知しない設定にする方が、不正アクセスなどへのセキュリティが高まります。
- ・手順中に出てくるネットワークキーやセキュリティの設定などについて、詳しい内容は ♀ 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」に 説明があります。そちらも参照してください。
- ・機器によっては、パソコンの設定をする前に、ユーザー名やパスワードなどの接続情報を設定する場合もあります。機器に添付されている説明書などの記載にしたがってください。

ここからの手順は、接続するワイヤレスLANアクセスポイントの設定によって異なります。

- ・ネットワーク名(SSID)を通知するワイヤレスLANアクセスポイント
- ・ネットワーク名(SSID)を通知しないワイヤレスLANアクセスポイント
 - →125ページの「4 ネットワーク名(SSID)を通知しないワイヤレスLANアクセスポイントに接続する」 へ進んでください。

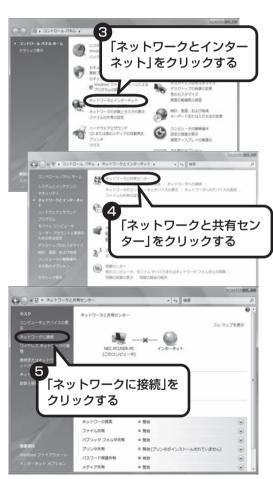


3 ネットワーク名(SSID)を通知するワイヤレスLANアクセスポイントに接続する



手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

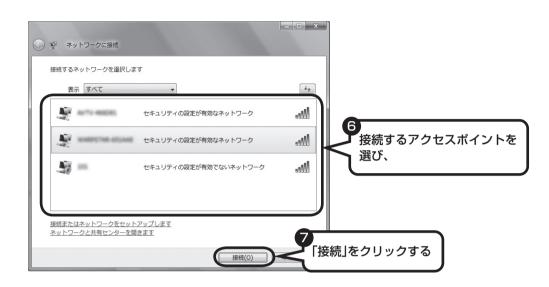




「ネットワークに接続」が表示されます。



「ネットワークに接続」は、「スタート」-「接続先」をクリックしても表示できます。



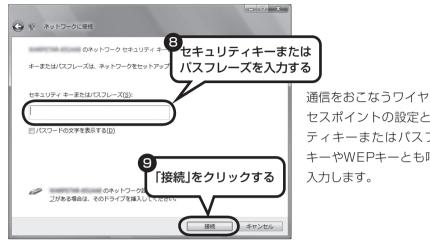
接続するネットワーク名が表示されていない場合は、画面右のかをクリックしてください。 それでもネットワーク名が表示されない場合は、通知領域のを右クリックし、「診断と修復」 を選択してください。



ネットワーク名(SSID)が表示されない場合は、次の理由が考えられます。

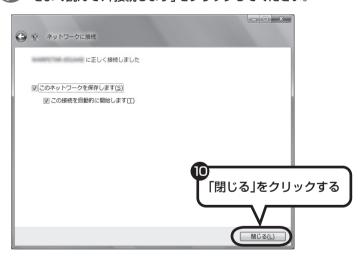
- ・電波の状態が悪い。 電波が確実に届く範囲内に移動して作業してください。
- ・ワイヤレスLANアクセスポイントが、ネットワーク名(SSID)を通知しない設定になっている。

ワイヤレスLANアクセスポイントのマニュアルなどを見て、設定を確認してください。ネットワーク名(SSID)を通知しない場合の設定については、125ページをご覧ください。



通信をおこなうワイヤレスLANアク セスポイントの設定と同じセキュリ ティキーまたはパスフレーズ(暗号 キーやWEPキーとも呼ばれます)を

接続相手側機器がセキュリティ機能を無効にしている場合は、警告画面が表示されます。説明 をよく読んで、「接続します」をクリックしてください。



接続され、デスクトップ画面右下の通知領域にが表示されます。 「ネットワークの場所の設定」の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してくださ い。

画面右下に、 が表示されている場合は、セキュリティキーまたはパスフレーズ(暗号キー やWEPキーとも呼ばれます)が正しいか確認してください。

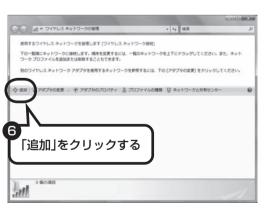
4

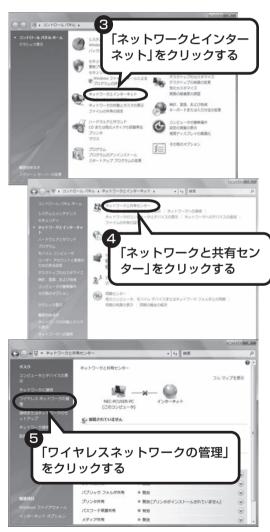
ネットワーク名(SSID)を通知しないワイヤレスLANアクセスポイントに接続する

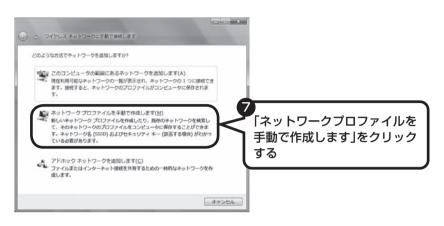


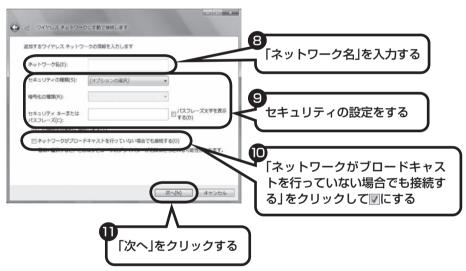
手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。











通信をおこなうワイヤレスLANアクセスポイントの設定と同じに設定します。



接続相手側機器がセキュリティ機能を無効にしている場合は、手順9の「セキュリティの種類」を「認証なし(オープンシステム)」にしてください。その場合、セキュリティキーまたはパスフレーズ(暗号キーやWEPキーとも呼ばれます)を入力する必要はありません。



接続され、デスクトップ画面右下の通知領域にか表示されます。
「ネットワークの場所の設定」の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してください。



画面右下に、 が表示されている場合は、セキュリティキーまたはパスフレーズ(暗号キーやWEPキーとも呼ばれます)が正しいか確認してください。

設定が完了したら

ワイヤレスLANルータ、ルータタイプのモデム、ルータ (有線)などを使用している場合は、接続情報を設定、登録してください。詳しくは、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書、メーカやプロバイダのホームページなどをご覧ください。

すべての設定が終わったら、「インターネットに接続する」(130ページ)へ進み、インターネットへの接続を試してください。



接続情報を設定、登録しないと、このパソコンでの設定が終わってもインターネットに接続できません。

ブロードバンド接続の設定 *ブロードバンドの通信回線が開通

ブロードバンドの通信回線が開通したら、パソコンを通信回線に接続して、設定をおこないます。

お使いの機器やプロバイダにより設定は大きく異なります。プロバイダから入手した説明書や、プロバイダのホームページなどで設定を確認してください。

必要なもの

回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。また、回線事業者から入手した接続設定用マニュアルやCD-ROMなどがある場合、そのマニュアルやCD-ROMにしたがって設定をおこなってください。

LANケーブル

回線終端装置などに添付されていなければ、LAN(ラン)ケーブルをお買い求めください。LANケーブルには「ストレートケーブル」と「クロスケーブル」の2種類があります。パソコンと回線終端装置などのインターネット接続機器をつなぐときは、ストレートケーブルを使用してください。

インターネット接続機器

ブロードバンド回線の種類によって次のような機器が必要です。詳しくは、入会申し込みの時点でプロバイダにご確認ください。

- ・FTTH:回線終端装置(回線工事で設置)
- ・ ADSL:ADSLモデム
- · CATV:ケーブルモデム(CATV開通工事で設置)

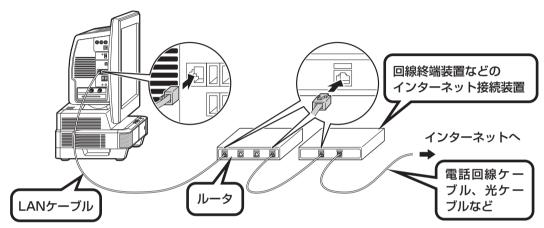
ルータを使う場合

ルータを使う場合は、さらに次の機器や資料が必要になります。

- ・ルータ
- ルータに添付されているマニュアル

図のように接続する

ルータを利用する場合

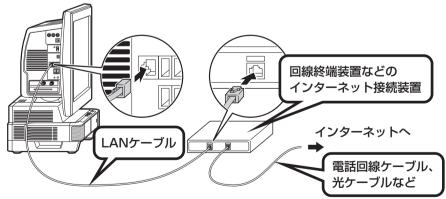


ルータとパソコンを接続したら、ユーザー名やパスワードなどの接続情報をルータに設定、登録してください。詳しくは、ルータのマニュアルやプロバイダから入手した説明書、資料をご覧ください。



- ・ルータタイプのADSLモデムは、パソコンに直接接続します。
- ・ケーブルは、人の通る場所を避けて配線してください。
- ・コネクタ部が高温になっている場合がありますので、注意してください。

ルータを利用しない場合





- ・ケーブルは、人の通る場所を避けて配線してください。
- ・コネクタ部が高温になっている場合がありますので、注意してください。

ケーブルを接続したら、インターネットへの接続設定をおこないます。設定方法について詳しくは、ご加入のプロバイダや回線事業者から入手した資料をご覧ください。

インターネットに接続する

インターネットに接続できるか 確認しましょう。

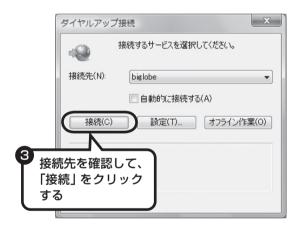
Internet Explorerを起動する



ルータを利用しない場合

次の接続用画面が表示されます。

「接続」をクリックすると、Internet Explorer(インターネットエクスプローラ)が起動して、プロバイダのホームページなどが表示されます(設定によっては、パスワードを入力する画面が表示されます)。



ルータ、ルータタイプのADSLモデム、ワイヤレスLANルータを利用している場合

ルータ、ルータタイプのADSLモデム、ワイヤレスLANルータを利用している場合、接続用の画面は表示されず、直ちにInternet Explorerが起動して、プロバイダのホームページなどが表示されます。これは、パソコンの電源を入れると自動的にインターネットに接続されるためです。



インターネットから切断するときは、次の方法で操作します。

・ルータを利用していない場合

画面右下の通知領域の **□**を右クリックして表示されるメニューから、「切断」を選び、切断する接続をクリックします。

- ・ルータを利用している場合 利用しているネットワークを無効にします。詳しくは、♥ 「サポートナビゲーター」- 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「LAN」の「ネットワークから切断する」をご覧ください。
- ・ワイヤレスLANを利用している場合 利用しているワイヤレスLANから切断します。詳しくは、♥️「サポートナビゲーター」-「使い こなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」の「ネットワークから切断する」 をご覧ください。

これで、インターネット接続の設定は終わりです。 続けて次ページの「メールソフトを設定する」へ進んでください。

ワイヤレスLANの通信がうまくいかない場合

ワイヤレスLANを利用中に通信がうまくいかなくなった場合は、ワイヤレススイッチがオンになっているか、または画面右下の通知領域のアイコンが表示されているかを確認してください。 ワイヤレススイッチがオンになっていて、画面右下の通知領域のアイコンが表示されていない場合は、パソコンを再起動してください。

メールソフトを設定する

このパソコンには、メールを利用したり、スケジュールを管理したりするために、Outlook(アウトルック)というソフトが用意されています。



- ・FTTHやADSLで接続する場合、使用する機器やプロバイダによっては、ここでの説明とは異なる設定が必要になることがあります。プロバイダの資料やホームページに設定例などが記載されている場合は、そちらも併せてご覧になり、設定することをおすすめします。
- ・Outlookが入っていないモデルをお使いのかたは、「Windows®メール」というソフトでメールを利用できます。Windows®メールの設定については、パソコンの画面で見るマニュアル♥️「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」-「Windows メール」をご覧ください。
- ・Outlookのセットアップ、インストールについてのお問い合わせ先(Microsoft)

月~金曜日 午前9時30分~午前12時、午後1時~午後7時

土曜日・日曜日 午前10時~午後5時/指定休業日、年末年始、祝祭日除く

東京:03-5354-4500(4件まで無料、5件目からは有料)/大阪:06-6347-4400(4件まで無料、5件目からは有料)

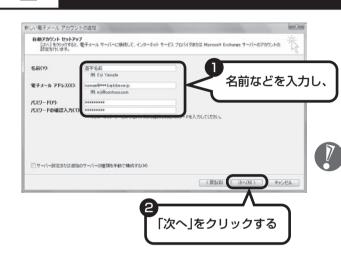
インターネットでのお問い合わせは

URL: http://support.microsoft.com/select/?target=assistance

その他、基本操作などについてのお問い合わせ先は『パソコンのトラブルを解決する本』の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。

Outlookを起動する Outlook 2007 スタートアップ インターネット 電子メール Microsoft Office Outlook ウェルカム セン 「次へ」をクリックする ツフトナビゲー 「電子メール」をクリック 🌽 サポートナビゲ-Windows Media 最近使った項目 Windows Media Player Windows フォトギャラリー インタースット電子メール、Microsoft Exchange やまる他が電子メール サーバーに接続するよう Outlook を設定できます。電子メール アカゲントを記定しますか! ソフトインストーラ Mindows 転送ツール 「次へ」をクリックする 既定のプログラム すべてのプログラム U A をクリックして、

2 サーバーのアカウントを自動で設定する

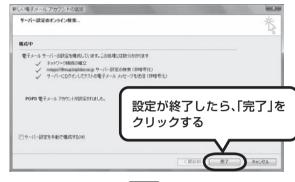


サーバーの自動アカウント設定に失敗したときは、設定内容を確認し、「次へ」をクリックしてください。それでも設定できない場合は、「サーバーの自動アカウント設定に失敗したら」(135ページ)をご覧ください。

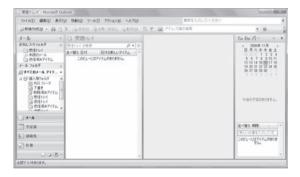
■ 次の項目に入力してください。

名前	自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力し てもかまいません。
電子メールアドレス	ご利用の電子メールアドレスを入力します。
パスワード	会員証などを見て、メールパスワードとして記載されているものを入力します。「メールサーバーパスワード」などと呼ばれることもあります。
パスワードの確認入力	確認のため、上記パスワードを再度入力します。

3 メールの設定を完了する









・セットアップが完了すると、「ユーザー名の指定」画面、「マイクロソフトソフトウェアライセンス条項」に同意する画面、プライバシーオプションを設定する画面やMicrosoft Updateを利用するための登録画面などが表示されます。説明をよく読んで、画面の指示にしたがって進めてください。

Microsoft Updateについて詳しくは、『アサポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「Windowsを更新する」-「Microsoft Updateとは」をご覧ください。

・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、 画面の表示を見ながら操作して ください。

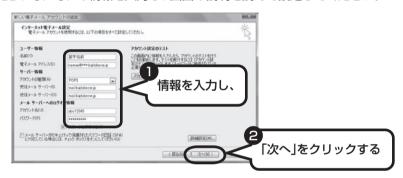
これで、メールが使えるようになりました。 メールを送ったり受け取ったりする方法については、 『活用ブック』の「パソコン初心者道場」-「メール編」をご覧ください。

サーバーの自動アカウント設定に失敗したら

「メールソフトを設定する」の手順2(133ページ)で設定に失敗した場合は、サーバーの設定を手動でおこなうことができます。

手動でおこなうには、失敗した画面で「サーバー設定を手動で構成する」をクリックして▼にし、「次へ」をクリックします。その後、「電子メールサービスの選択」の画面で「インターネット電子メール」を ⑥ にして「次へ」をクリックします。

次の画面が表示されたら、それぞれの情報を入力し、画面の説明を読んで設定してください。



■ この画面では、次の項目に入力してください。

名前	自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力し てもかまいません。
電子メールアドレス	ご利用の電子メールアドレスを入力します。
アカウントの種類	ほとんどのプロバイダは「POP3」という種類のサーバーを使って います。プロバイダが「IMAP」という種類のサーバーを使っている 場合は「IMAP」を選びます。詳しくはプロバイダに確認してください。
受信メールサーバー	プロバイダの会員証などを見て、アドレスを入力します。プロバイダ によっては、「メールサーバー」、「POP サーバー」、「メール受信サー バー」などと呼ばれることもあります。
送信メールサーバー	会員証などを見て、アドレスを入力します。プロバイダによっては、 受信メールサーバーと送信メールサーバーのアドレスは同じことがあ ります。「メールサーバー」、「SMTPサーバー」、「メール送信サーバー」 などと呼ばれることもあります。
アカウント名	会員証などを見て、アカウント名として記載されているものを入力します。「メールアカウント」、「メールサーバーログイン名」、「POPアカウント名」、「メールログイン名」などと呼ばれることもあります。
パスワード	会員証などを見て、メールパスワードとして記載されているものを入 力します。「メールサーバーパスワード」などと呼ばれることもあり ます。

パソコンを安全に使うための設定をおこなう

りポイント

- セキュリティ対策をしっかりと
- ウイルス対策ソフトを最新の状態に

パソコンやインターネットを安全に使うために

パソコンの誤動作や内部のデータ破壊を引き起こす、ウイルスなどの不正プログラムの被害が多くなっています。電子メールのやりとり、インターネット経由のソフト入手、他人から受け取ったディスクの使用などが原因になって、知らないうちに不正プログラムがパソコンに侵入することもあります。これらの被害を防ぐには、定期的な対策が必要です。

このほか、パソコンやインターネットを安心して使うために注意することを『活用ブック』の「しっかりセキュリティであんしんインターネット」で紹介しています。

このページと併せてご覧になり、セキュリティ対策をしてください。



『活用ブック』で紹介していること

- Windows Updateインターネットを通じて、Windowsの問題点を修復する「Windows Update」について説明しています。
- ・ウイルス対策ソフトこのパソコンに入っているウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」について説明しています。この後の「パソコンをウイルスから守るために」と併せてご覧ください。
- ・個人情報を守るために クレジットカード番号などの大切な個人情報が流出するのを防ぐため に、注意しなければいけないことを紹介しています。
- ・無線LANを使うとき 無線LANを使うときに、特に注意しなくてはいけないセキュリティの 設定を説明しています。

パソコンをウイルスから守るために(1)

ウイルスとは、パソコンに誤動作やデータの破壊などのトラブルを引き起こす不正プログラムのことです。インターネットやメールからパソコンに入り込んだり、CDやDVD、各種メモリーカードなどのメディアから感染する場合もあります。

ウイルスによる被害は、自分のパソコンのデータが破壊されたり個人 情報が流出したりするだけでなく、ほかの人へ大量の電子メールが自 動的に送信されることもあります。自覚がないまま加害者になり得る 可能性もあるのです。



「ウイルスバスター」を最新の状態に更新する

このパソコンには、ウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」が入っていて、パソコンをウイルスから守ることができます。しかし、ウイルスは日々新しいものが出てくるので、新しいウイルスに対応するために、ソフトを常に最新の状態に更新(「アップデート」といいます)してウイルスチェックをしなければなりません。

このパソコンの「ウイルスバスター」では、ユーザー登録後はじめてアップデート機能を利用した日から90日間、無料でアップデートをおこなうことができます。90日間の無料期間を過ぎると、すべての機能が利用できなくなり、セキュリティ対策をおこなうことができません。無料期間終了後も継続してご利用いただくには、ダウンロード販売またはパッケージなどで製品版を購入し、ライセンスキーを入力していただく必要があります。

有料のサービスについて詳しくは、無料サービスの開始時に登録したメールアドレス宛に配信されるメールなどの案内をご確認ください。



アップデートするには、インターネット接続の設定が必要です。インターネット接続の設定について、これまでにパソコンを持っていなかったかたは第5章、パソコンを買い替えてインターネット接続をやりなおすかたは第6章をご覧ください。

アップデートのしかた

パソコンをご購入後、アップデートする場合は、まずインターネットに接続をして、90日間無償サポートを受けるため、ユーザー登録をおこなう必要があります。



パソコンをご購入後、はじめてインターネットに接続してから3日間はユーザー登録をしていなくても自動的にアップデートがおこなわれます。

インターネット接続の設定が終わった後、画面右下の を右クリックして、「アップデート開始」をクリックしてください。画面右下に「アップデート機能を有効にしてご利用ください」というメッセージが表示されるので、「次へ進む」をクリックしてください。表示された画面で必要事項を記入してから、「アップデート機能を有効にする」をクリックしてください。





左の画面は、デスクトップの♥(ウイルス バスターの登録)をダブルクリックしても 表示されます。

登録のしかたや、アップデートの方法などの詳しい手順については、パソコンの画面で見るマニュアルン「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「ウイルス感染の防止」-「ウイルス対策ソフトを使い始める」をご覧ください。

パソコンをウイルスから守るために(2)

ウイルスの侵入を常にチェックする

「ウイルスバスター」には、ウイルスの侵入を常に監視する機能があります。その機能を「ウイルス/スパイウェアの監視」といいます。「ウイルス/スパイウェアの監視」を有効にしている間は、ウイルスの侵入が自動的に監視されます。

ご購入時の状態では、ウイルスの侵入を常に監視する(「ウイルス/スパイウェアの監視」が有効)設定になっています。通常はこの状態でお使いください。画面右下のでを右クリックして表示されるリストの「ウイルス/スパイウェアの監視」左側に ▼が付いていないときは「ウイルス/スパイウェアの監視」は無効です。 ▼が付いているときは有効です。

「ウイルス/スパイウェアの監視」を有効にしている間は、ウイルスの検査が頻繁におこなわれるため、ほかのソフトの動作が遅くなることがあります。 ウイルスに対して安全な状況であるとわかっている場合、「ウイルス/スパイウェアの監視」を一時的に無効にすることができます。

また、パソコンや周辺機器の設定、インターネット接続の設定をするときなどに、ウイルスチェックを停止するよう指示が表示される場合があります。その場合も、「ウイルス/スパイウェアの監視」を一時的に無効に設定してください。

「ウイルス/スパイウェアの監視」の有効/無効設定について詳しくは、「少「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「ウイルス感染の防止」-「ウイルスを見張る」をご覧ください。

その他のウイルス対策ソフトを使う

「ウイルスバスター」以外のウイルス対策ソフトを使うこともできます。



「ウイルスバスター」以外のウイルス対策ソフトを使用する場合は、必ず「ウイルスバスター」を削除(アンインストール)してください。削除方法については、 「サポートナビゲーター」- 「使いこなす」- 「ソフト一覧」- 「ウイルスバスター」の「追加方法と削除方法」をご覧ください。

お子様を有害ホームページから守るために

インターネットにアクセスすると、さまざまなホームページを閲覧できます。しかし、有害な情報や違法情報を含むホームページもあります。

このようなホームページへのアクセスを自動的に遮断してくれるフィルタリング機能を使うことをおすすめします。

フィルタリングには、パソコンにフィルタリングソフトを追加して利用する方法と、インターネットプロバイダのフィルタリングサービスを利用する方法があります。お使いのプロバイダがフィルタリングサービスをおこなっているかは、各プロバイダにお問い合わせください。

利用者それぞれに適した設定ができるため、お子様も安心してインターネットを楽しめるようになります。

詳しくは、「P「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「安全に使うためのポイント」-「お子様を有害ホームページから守るために」をご覧ください。

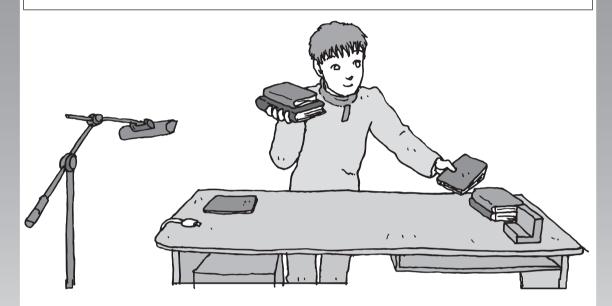
インターネット・メールの楽しみ方を知るには



『活用ブック』では、セキュリティ対策のほかに、インターネット やメールでどんな楽しみ方ができるのか紹介しています。 お気軽に読み進めてください。

第章

パソコンを買い替えたかたへ



すでにパソコンを使っていたかたが、このパソコンでインターネットを利用できるようにしたり、前のパソコンからデータを移したり、前のパソコンで使っていたデータや周辺機器を使えるようにする方法について説明します。

インターネットを使えるようにする	. 142
古いパソコンからデータを移す	. 144
周辺機器を使えるようにする	147
ソフトを移す	148



インターネットを 使えるようにする

これまでのパソコンで、インターネットを 利用していたかたは、次の手順でインター ネットの接続と設定をおこなってください。

CATVのかたは、ケーブルテレビ局に確認を

前のパソコンでCATV接続を利用されていたかたは、ご契約のケーブルテレビ局にパソコンを買い替えたときの設定方法についてお問い合わせください。

ブロードバンドの接続、設定をおこなう

ブロードバンド接続でインターネットを使えるようにするには、パソコンと通信回線の接続、インターネットの設定、メールソフトの設定が必要です。ご利用の機器に合わせて、第5章の該当するページをご覧ください。

ワイヤレスLANで接続する

「ワイヤレスLANを利用したブロードバンド接続の設定」(116ページ) をご覧ください。

ブロードバンドの接続設定をおこなう

「ブロードバンド接続の設定」(128ページ)をご覧ください。

設定については、回線事業者やプロバイダから入手した資料にしたがっておこなってください。

インターネットに接続する

「インターネットに接続する」(130ページ) をご覧ください。

設定が終わったら、インターネットへの接続を試してください。

メールソフトを設定する

「メールソフトを設定する」(132ページ) をご覧ください。

インターネットに接続してホームページを見ることができたら、必ず、メールソフトの設定をおこなってください。

上記の設定を済ませてから、「古いパソコンからデータを移す」(144ページ) へ進み、データや周辺機器、ソフトの移行作業をおこなってください。

ダイヤルアップの接続、設定をおこなう

パソコンを買い替えたことを機会にダイヤルアップ接続からブロードバンド接続に切り換えたいかたも、まず、ダイヤルアップ接続をおこない、その後でプロバイダのホームページからコース変更を申し込んでください。

パソコンを電話回線に接続する

♥ 「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「USBモデム」をご覧ください。

パソコンの設定をおこなう

▽ 「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「USBモデム」をご覧ください。



操作を始める前に、これまでのパソコンで利用していたアクセスポイントの電話番号を調べておいてください。アクセスポイントとは、プロバイダに接続するための電話番号です。わからないときは、プロバイダにお問い合わせください。

メールソフトを設定する

「メールソフトを設定する」(132ページ)をご覧ください。

インターネットに接続してホームページを見ることができたら、必ず、メールソフトの設定をおこなってください。



古いパソコンから データを移す

「Windows転送ツール」を利用すると、これまでお使いのパソコンからデータを移行することができます。

「Windows転送ツール」で移行できるデータ

次のデータを移行することができます。

- ・「Internet Explorer」の設定と「お気に入り」
- ・「Outlook」の予定表や連絡先、メールのアカウントや受信データなど
- ・電子メールのアカウント、アドレス帳や送受信データ
- ユーザーアカウントおよび設定
- フォルダとファイル(音楽、画像、ビデオなど)
- ・プログラムの設定



移行される内容について詳しくは、「ヘルプとサポート」で、「Windows 転送ツール」を検索して「ファイルと設定を転送する:よく寄せられる質問」をご覧ください。

「Windows転送ツール」の利用条件

使用していたパソコンのOS(オーエス)が次のいずれかであること

- · Windows Vista
- · Windows XP
- · Windows 2000 **

これまでにお使いのパソコンのOSが上記以外の場合、「Windows転送ツール」は利用できません。

※Windows 2000をご利用の場合、プログラムの設定とシステムの設定は移行できません。

「Windows転送ツール」を使う準備をする

で使用の状況によって、次のものが必要になる場合があります。

- ・書き込み可能なCDまたはDVD
- ・USBフラッシュメモリまたは外付けハードディスク
- ・LANケーブル
- ・ 転送ツールケーブル



- ・使用可能なディスクについて詳しくは、「ヘルプとサポート」をご覧ください。
- ・HUB(ハブ)を使って接続するときは、2台のパソコンをそれぞれストレートケーブルでハブ に接続してください(こちらの接続方法をおすすめします)。
- ・2台のパソコンをLANケーブルで直接接続するときは、クロスケーブルをお使いください。
- ・複数のユーザーでパソコンを使用している場合は、管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。ほかのユーザーはログオフしてください。

2 「Windows転送ツール」を起動する

デスクトップ画面の 🎑 (ソフトナビゲーター)をダブルクリックします。



手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。





3 画面の表示にしたがい操作する

画面の説明を読んで、「次へ」をクリックします。



その後は、画面に表示される説明を読みながら、設定を進めてください。

周辺機器を使える ようにする

使用していたパソコンに接続して利用していたプリンタなどの周辺機器は、そのままこのパソコンに接続できるとはかぎりません。

周辺機器を移行する前に確認が必要



Windows Vistaに対応していないソフトやドライバなどをインストールすると、不具合が起こる場合があります。十分な確認をおこなってください。

まずは、周辺機器のマニュアルでチェック

周辺機器に添付のマニュアルで、その機器がWindows Vistaに対応しているか確認してください。 対応している場合、このパソコンとの接続方法や設定の手順についての説明をご覧ください。

メーカのホームページもチェック

周辺機器のマニュアルだけでなく、メーカのホームページで、ご利用の製品についてのサポート情報も必ず確認してください。マニュアルよりも新しい情報がホームページで確認できることがあります。Windows Vistaに対応した最新のドライバ(周辺機器を利用できるようにするためのソフト)がダウンロードできるときは、最新のドライバをお使いください。

周辺機器の一般的な移行手順

使用していたパソコンから周辺機器を取り外す

取り外しの手順については、周辺機器に添付のマニュアルや、使用していたパソコンに添付のマニュアルをご覧ください。

このパソコンに周辺機器を取り付け・接続する

USB接続する周辺機器などの場合、このパソコンに取り付け・接続する前に、ドライバなどをインストールしておく必要があることもあります。マニュアルなどで確認してください。

このパソコンで使用できるように設定する

周辺機器によっては、取り付け・接続するだけで使えるようになるものもあります。パソコンでの設定方法についても、マニュアルなどで確認してください。

周辺機器の動作確認をおこなう

周辺機器を移行したら、うまく動作するか確認してください。うまく動作しないときは、ドライバや 添付ソフトなどを確認して、周辺機器のメーカにお問い合わせください。



ソフトを移す

使用していたパソコンで利用していたソフトを、このパソコンで利用するときに 注意することを説明します。

ソフトを移行する前に



Windows Vistaに対応していないソフトやドライバなどをインストールすると、不具合が起こる場合があります。十分な確認をおこなってください。

このパソコンに最新版が入っていないかチェック

このパソコンには、主要なソフトが入っています。これまで利用していたソフトの最新版や、同じ用途のソフトが見つかるかもしれません。

ソフトのマニュアルをチェック

ソフトに添付のマニュアルで、Windows Vistaに対応しているか確認してください。対応していない場合、このパソコンでは利用できません。

開発元のホームページもチェック

ソフトの開発元のホームページで、ご利用の製品についてのサポート情報も必ず確認してください。 Windows Vistaに対応するための方法など、マニュアルよりも新しい情報がホームページで確認できることがあります。

ソフトの一般的な移行手順

必要な情報を確認する

マニュアルなどで、インストールに必要な情報を確認します。ユーザー名やライセンスキーなどが必要な場合は、それらの情報をメモしておきましょう。ソフトによっては設定を移行する機能を持つものがあります。その場合、マニュアルやホームページなどで移行方法を調べてください。

ライセンスとは

ソフトのメーカが購入者に対して許諾する、使用権を「ライセンス」と呼びます。ライセンスの条件にしたがわずにソフトを使用した場合は不正使用になり、著作権を侵害してしまうこともあります。ライセンスの内容を確認して、不正使用にならないようにアンインストールやインストールをおこなってください。

使用していたパソコンからソフトをアンインストールする

アンインストールの方法については、ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。

このパソコンにインストールする・必要な設定をおこなう

マニュアルなどをご覧になり、このパソコンにインストールしてください。必要に応じて、インストール後の設定作業をおこなってください。

第一章

前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ



このパソコンには、パソコンを接続してホームネットワークを作るためのソフト「ホームネットサポーター」が入っています。

家庭でネットワークを作ることの利点や、「ホームネット サポーター」の使い方を紹介します。

ホームネットワークでできること......**150** 複数のパソコンをホームネットワークでつなぐ..**152**



ホームネットワークでできること

複数のパソコンをつなぐこと で、もっと便利にパソコンライ フが広がります。

複数のパソコンから同時にインターネットを利用できる

FTTHなどでブロードバンド接続を利用している場合、複数のパソコンから同時にインターネットを楽しむことができるようになります。複数のパソコンでインターネットを利用しても、電話機はこれまでどおり使えます。



プリンタを共有して、複数のパソコンから印刷する

ホームネットワークがあれば、どのパソコンからも1台のプリンタで印刷できるようになります。そのたびにプリンタをつなぎ替えたり、プリンタが接続されたパソコンに移動したりする必要がありません。



パソコン同士で簡単にデータを受け渡しできる

デジタルカメラの画像やパソコンで作成した 文書などを、家庭内のパソコン同士で受け渡せ るようになります。フロッピーディスクやメモ リーカードなどを使う必要はありません。ファ イルサイズの大きなデータでも、手軽にやりと りできます。



ほかのパソコンの共有フォルダにデータをバックアップ

ホームネットワークがあれば、「バックアップ・ユーティリティ」というソフトを使ってこのパソコンのデータをネットワーク上にあるほかのパソコンの共有フォルダにバックアップを取ることができます。大切なデータを間違って削除してしまったときなどに、ほかのパソコンにバックアップを取っておいたデータを使ってもとに戻すことができます。

1日1回、週に1回などバックアップを取るスケジュールを設定できるので、定期的にバックアップを取ることができます。



ホームネットワークも、LANのひとつ

会社や学校で、複数のパソコンをつないでいる環境があるかたは、「LAN(ラン)」という言葉を耳にしたことがあるかもしれません。「LAN」とは「ローカル・エリア・ネットワーク」の略で、同じ建物に置かれたパソコンやプリンタなどの周辺機器をつないで情報をやりとりできるようにしたものです。ホームネットワークも、LANのひとつです。

ホームネットワークを構成するのに必要な機器

3台以上のパソコンをつなぐには、ルータまたはHUB (ハブ)という中継機器が必要になります。2股や3股のLANケーブルを使うのではありません。ホームネットワークとインターネットとの中継に利用する場合にはルータを使用するとよいでしょう。そのほか、接続できる台数によっても種類があります。目的に合わせて別途ご購入ください。



複数のパソコンを ホームネットワークでつなぐ

「ホームネットサポーター」が利用できる条件や、設定の進め方について説明します。

「ホームネットサポーター」の利用条件

「ホームネットサポーター」を使用するには、次の条件を満たしている必要があります。

接続したいパソコンのOSが次のいずれかに該当すること

- ・Windows Vista Ultimate (Service Pack 1を含む)
- ·Windows Vista Home Premium(Service Pack 1を含む)
- ・Windows Vista Home Basic (Service Pack 1を含む)
- ・Windows Vista Business(Service Pack 1を含む)
- ·Windows XP Professional Service Pack 2, Service Pack 3
- ·Windows XP Home Edition Service Pack 2, Service Pack 3
- ・Windows XP Media Center Edition 2005(Service Pack 3を含む)

接続したいパソコンのOSが上記以外の場合、「ホームネットサポーター」は利用できません。

ご利用の回線がFTTHまたはADSLであること

ダイヤルアップ接続、ISDN、CATVをご利用の場合、「ホームネットサポーター」は利用できません。

はじめてインターネットに接続する場合

あらかじめインターネットの接続設定を手動でおこなった後、ホームネットサポーターを利用してください。

「ホームネットサポーター」が利用できないとき

パソコンのOSや通信回線などが上記の条件に該当しないときは、手動でネットワークの設定をおこなう必要があります。詳しくは、パソコンの画面で見るマニュアル♥「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「LAN」をご覧ください。

1 「ホームネットサポーター」を使う準備をする

未使用のディスク(CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、DVD-RAM)を 1枚用意します。

ホームネットワークに接続するほかのパソコンに、「ホームネットサポーター」をインストールするディスクを作成します。



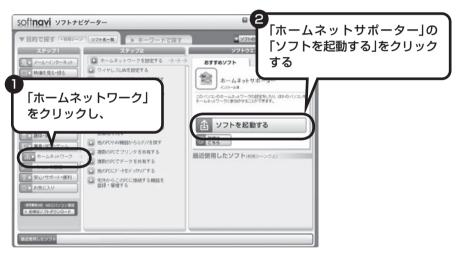
複数のユーザーでパソコンを使用している場合は、管理者のユーザーでログオンしてください。 ほかのユーザーはログオフしてください。

2 「ホームネットサポーター」を起動する

デスクトップ画面の (ソフトナビゲーター)をダブルクリックします。



手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。





「ホームネットサポーターへようこそ」の画面が表示されます。

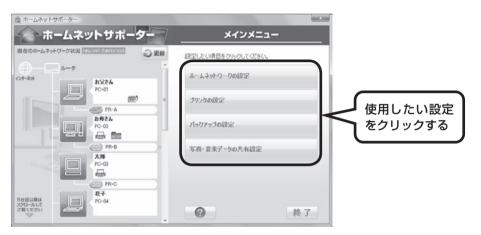


「インストールメディア」を作成する画面が表示されます。画面の説明を見て、インストールメディアを作成し、ホームネットワークの初期設定をしてください。設定が終わると次の画面が表示されます。



3 ホームネットワークを設定する

メインメニューから設定したい項目をクリックし、画面に表示される説明を読みながら、設定を進めてください。



メインメニューからは次の設定をおこなえます。

- ・ホームネットワークの設定
- ·プリンタの設定
- ・バックアップの設定
- ·写真・音楽データの共有設定



インストールされているソフトやその他の条件により、利用できる機能には違いがあります。 また、パソコンのOSによっては、画面や設定手順が異なります。

ワイヤレスLANのセキュリティについて

ワイヤレスLANを使ってホームネットワークを構成することもできます。ワイヤレスLANは便利ですがセキュリティ設定をしなければ外部のネットワークから不正にアクセスされたり、ウイルスなどに侵入されたりする危険があります。トラブルの防止のためにもセキュリティ対策をしっかりおこなってください。

使用できるワイヤレスLANのセキュリティと設定方法は、お使いのワイヤレスLANアクセスポイントまたはワイヤレスLANルータによって異なります。詳しくは、ワイヤレスLANアクセスポイントまたはワイヤレスLANルータに添付のマニュアルをご覧ください。

第8章

パソコン内部に取り付ける



メモリ(別売)を増設して、パソコンをパワーアップすることができます。パソコン内部のほかの部品を傷つけたりしないよう、手順の説明をよく読んでから作業してください。

メモリ......156

メモリ

メモリを増やすには

メモリを増やすことで、より多くのソフトを同時に起動したり、大きなデータをより高速に扱うことができるようになります。このパソコンでメモリを増やすときには、別売の増設RAM(ラム)ボードをメモリスロットに取り付けます。

どのくらいメモリを増やすかを決める

このパソコンでは、最大4Gバイトまで増やせます。

必要なものを準備する

必要な増設RAMボードなどを準備します。

増設RAMボードを取り付ける

本体のカバーを取り外し、用意した増設RAMボードを 専用のスロットに取り付けます。取り付けたらカバーをもとに戻します。

メモリが増えたかどうか確認する

本体の電源を入れて、増やしたメモリがこのパソコンで使えるように なっているかどうか確認します。



最大4Gバイトのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。また、装置構成によって利用可能なメモリ容量は異なります。

メモリを確認する

お使いのモデルのメモリ容量は次の方法で確認できます。

- 1 デスクトップの♥(サポートナビゲーター (電子マニュアル))をダブル クリックする
 - パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」が表示されます。
- 2 原をクリックする メモリ容量が表示されます。





メモリ容量は実際より少なく表示される場合がありますが、故障ではあ りません。

メモリの増やし方の例

このパソコンには、増設RAMボードを差し込むスロット(コネクタ)が2つ用意されています。

このパソコンは、デュアルチャネルのメモリアクセスに対応しています。2つのスロットに異なる容量のRAMボードが取り付けられている場合は、少ない容量の分のみデュアルチャネルで動作し、残りの容量はシングルチャネルで動作します。同容量のRAMボードが2枚取り付けられていると、より高速な動作が可能です。

デュアルチャネルとは、内蔵されているメモリを内部的に2つのチャネル に分けることで、メモリのデータ転送性能を高速化する技術のことです。

ここでは、標準で1GバイトのRAMボードが2枚付いている場合を例にメモリの増やし方を説明します。

1Gバイト(標準で付いているもの)

1Gバイト(標準で付いているもの)

合計2Gバイト

※標準で付いているRAMボードの数は、モデルによって異なります。

標準で付いているRAMボードを取り外して、より大きな容量の増設RAMボードに取り替えることで、メモリを増やします。メモリは、最大で4Gバイト(2Gバイトの増設RAMボード×2枚)まで増やすことができます。

● 例1:3Gバイトにする場合

標準で付いているRAMボードを取り外し、2Gバイトの増設RAMボードを1枚追加します。この場合、1Gバイトずつのデュアルチャネルで動作し、余った1Gバイトはシングルチャネルで動作します。

1Gバイト(標準で付いているもの)

- 合計3Gバイト

2Gバイト(別途ご購入したもの)

● 例2:4Gバイト(最大)にする場合

標準で付いているRAMボードを取り外し、2Gバイトの増設RAMボードを2枚追加します。この場合、2Gバイトずつのデュアルチャネルで動作します。

2Gバイト(別途ご購入したもの)

2Gバイト(別途ご購入したもの)

合計4Gバイト



実際に利用できるメモリ容量は、取り付けたメモリの総容量より少ない値になります。

このパソコンで使える増設RAMボード

パソコンのメモリを増やすときには、「増設RAMボード」というボードを使います。 このパソコンでは次の増設RAMボードを使うことをおすすめします。

型名	メモリ容量
PC-AC-ME034C	1Gバイト
PC-AC-ME035C	2Gバイト

(DDR2 SDRAM/DIMM、PC2-6400タイプ)



- ・このパソコンでは、「SIMM(シム)」やDDR2が付かない「SDRAM DIMM」 というタイプの増設RAMボード(メモリ)は使用できません。間違ってご購入 しないように注意してください。
- ・市販の増設RAMボードに関する動作保証やサポートはNECではおこなっていません。販売元にお問い合わせください。

増設RAMボードを取り扱うときの注意

- ・増設RAMボードは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で増設RAMボードを扱うと破損する原因になります。増設RAMボードに触れる前に、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に手を触れて、静電気を取り除いてください。
- ・増設RAMボードの金属端子部分には手を触れないでください。接触不良など、 故障の原因になります。
- ・ボード上の部品やハンダ付け面には触れないよう注意してください。

増設RAMボードの取り付けと取り外し

増設RAMボードの取り付け方

注意



RAMボードを差し込むときは、強い力が必要になることがありますので指をぶつけたり、切ったりしないように、注意して作業してください。

増設RAMボードを取り付けるときは、本体上部のカバーを開けて作業します。

1 パソコンの電源を切る

通常、パソコンを使っていないときも、パソコンはスリープ状態になっています。一度、Windowsを起動してから、「電源を切る(シャットダウンする)」 (70ページ)の手順で電源を切ってください。

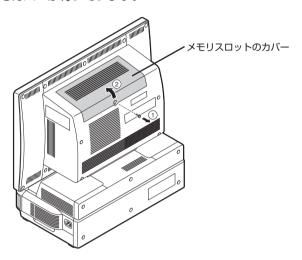


電源を切った直後は本体内部が高温になっているので、30分以上たってから取り付け、または取り外しをおこなってください。

- **2** アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に触れて、静電気を取り除く 増設RAMボードは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態 で扱うと破損する原因になります。
- 3 電源コードなど、本体に接続されているケーブルをすべて取り外す

4 図のネジをプラスドライバーでゆるめて外し、メモリスロットのカバーを持ち上げて取り外す

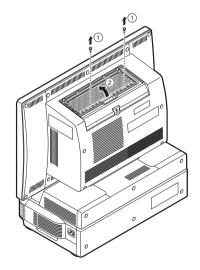
内側にもカバーが付いています。





取り外したネジは、なくさないように気を付けてください。

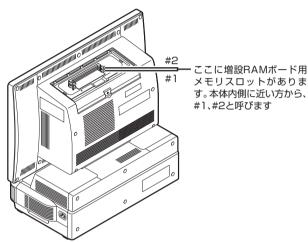
5 図のネジをプラスドライバーでゆるめて外し、内側のカバーを取り外す



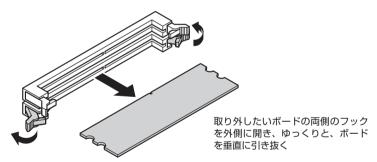


取り外したネジは、なくさないように気を付けてください。

ここで、増設RAMボード用のメモリスロットの位置を確認しておいてください。



メモリスロット両方にメモリが取り付けられているときは、片方または 両方のメモリを取り外してから、別途用意したメモリを取り付けます。

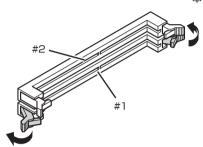




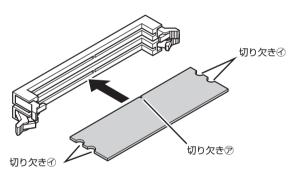
- ・フックを開きすぎて破損してしまわないように気を付けてください。
- ・メモリは大変壊れやすい部品です。取り外した増設RAMボードおよび標準で付いていたRAMボードは、大切に保管してください。再セットアップをおこなうときに必要となる場合があります。
- ・メモリスロットの周りの部品を傷つけないよう気を付けてください。

6 ボードを差し込むメモリスロットの両側のフックを外側に開く この図では、実際に差し込まれているRAMボードを省略しています。

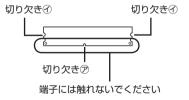




7 切り欠き⑦の方向とメモリスロットにあるミゾの位置が合うように、空いているメモリスロットにボードを垂直に差し込む

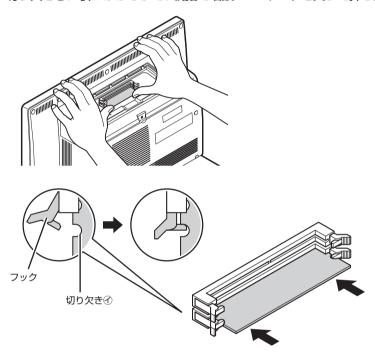


増設RAMボードは、両手で持ってください。



メモリスロットのミゾとボードの切り欠き⑦の位置を確認してから差し込んでください。

8 次の図のように本体の上面を支えたまま、メモリスロット両側のフックが切り欠き分に引っかかるまで、親指で増設RAMボードを奥まで押し込む



差し込んだ後、メモリスロット両側のフックが切り欠き①にかかっている か確認してください。

かかっていない場合には、指でフックを切り欠き①に引っかけてロックしてください。指でロックさせる場合には、強い力は不要です。うまくロックできないときは、無理に押し込まずに、もう一度ボードを差しなおしてください。

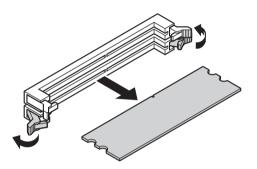


しっかり差し込んでおかないと、故障の原因になります。

- 9 内側のカバーをもとに戻し、外したネジで取り付ける
- 10 カバーをもとに戻し、外したネジでカバーを本体上部に取り付ける
- **11** 手順3で取り外したケーブルをもとどおりに取り付ける ケーブルの接続については、「第2章 電源を入れる前に接続しよう」をご覧 ください。

RAMボードの取り外し方

- **1** 「増設RAMボードの取り付け方」の手順1 ~5をおこない、カバーと内側のカバーを取り外す
- 2 メモリスロットの両側のフックを外側に開き、ゆっくりとボードを垂直に引き抜く





- ・ フックを開きすぎて破損してしまわないように気を付けてください。
- ・メモリは、大変壊れやすい部品です。取り外した増設RAMボードおよび標準で付いているRAMボードは、大切に保管してください。再セットアップをおこなうときに必要となる場合があります。
- ・メモリスロットの周りの部品を傷つけないよう気を付けてください。
- **3** 内側のカバーをもとに戻し、外したネジで取り付ける
- 4 カバーをもとに戻し、外したネジでカバーを本体上部に取り付ける
- **5** 「増設RAMボードの取り付け方」の手順3で取り外したケーブルをもと どおりに取り付ける

ケーブルの接続については、「第2章 電源を入れる前に接続しよう」をご覧ください。

増やしたメモリ容量を確認する

パソコンの電源を入れ、「メモリを確認する」(157ページ)の手順で増やしたメモリが本当に使えるようになったかどうかを確認します。



メモリを増設した場合、初期化のため、電源を入れてからディスプレイの画面 が表示されるまで時間がかかることがあります。

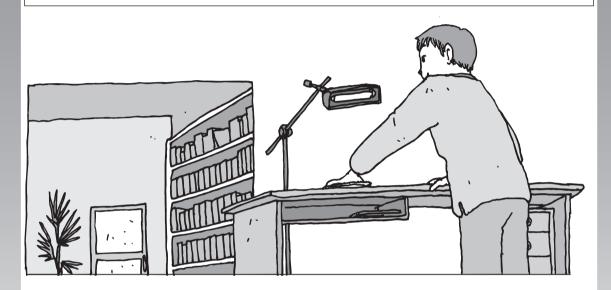
メモリが増えていなかったら

表示されたメモリの大きさが増えていなかった場合には、次のことを確認してく ださい。

- ・メモリが正しく取り付けられているか?
- ・このパソコンで使える増設RAMボードを取り付けているか?

第 9 章

このパソコンのおすすめ機能



ここでは、このパソコン特有の機能について説明しています。パソコンの設定が終わったら、この章の説明を読んで、このパソコンを使いこなしてください。

外出先から接続する......168

外出先から接続する

外出先から安全にこのパソコ ンに接続するための設定を紹 介します。

セーフコネクトとは

ほかのパソコンから、このパソコンに接続し、このパソコンのデータやソフトを利用するためのソフトです。インターネットを介して、このパソコン(以降、サーバPC)と外出先のパソコン(以降、クライアントPC)を仮想的な専用線で接続するVPN(Virtual Private Network)ソフトの一種です。外出先からでも、あたかもホームネットワークで接続したかのように、サーバPCにアクセスできます。ほかのインターネットVPNソフトとは異なり、電子メールを使用して接続/切断、アドレス解決をおこなうのが特徴です。そのため、電子メールのアカウントが必要になります。



- ・セーフコネクトに必要な電子メールのアカウントは、セーフコネクト専用でな くても利用可能です。
- 使用可能なメールは、SMTPとPOP3で通信する種類のものです。Gmail (SMTP over SSL/POP over SSL)やLive Mail(webメール)は使用できません。
- ・セーフコネクトでは、DTCP-IP配信はできません。
- ・セーフコネクトを使用する場合は、サーバPCをルータに接続する必要があります。

セーフコネクトを利用するために

クライアントPCについて

このパソコンには、「セーフコネクト/サーバ」がハードディスクに入っています。 セーフコネクトで接続するためには、クライアントPC側に「セーフコネクト/ク ライアント」がインストールされている必要があります。「セーフコネクト/クラ イアント」は、2008年5月以降に発売されたLaVie J、LaVie Nのハードディス クに入っています。



2008年2月に発売されたLaVie Jにも「セーフコネクト/クライアント」が ハードディスクに入っています。この「セーフコネクト/クライアント」を利用 するには、アップデートモジュールを適用する必要があります。アップデート モジュールは、http://121ware.com/をご覧ください。

ネットワークの条件

インターネット(ブロードバンド)接続環境は整っていますか?

サーバPCまたはクライアントPCのうち、少なくとも一つはグローバルIPアドレスを取得できる環境が必要です。

ホームネットワークは構築しましたか?

サーバPCにクライアントを登録するときは、サーバPCをルータに接続し、サーバPCとクライアントPCを同じネットワークに接続する必要があります。



- ・インターネット接続について詳しくは、「第5章 これからインターネットを 始めるかたへ」をご覧ください。
- ・ホームネットワークについて詳しくは、「第7章 前に使っていたパソコンと 一緒に使いたいかたへ」をご覧ください。

セーフコネクトの設定をおこなう

サーバPCとクライアントPCで、それぞれ初期設定をおこないます。設定方法について詳しくは、「セーフコネクト/サーバオンラインへルプ」をご覧ください。「セーフコネクト/サーバ」は、「ソフトナビゲーター」-「ホームネットワーク」-「宅外からこのPCに接続する機器を登録・管理する」-「セーフコネクト/サーバ」の「インストールして起動」をクリックして起動してください。その後、画面右下の

■ を右クリックし、表示されたメニューから「設定」をクリックしてください。「セーフコネクト/サーバ設定ユーティリティ」と「セーフコネクト/サーバオンラインヘルプ」が表示されます。



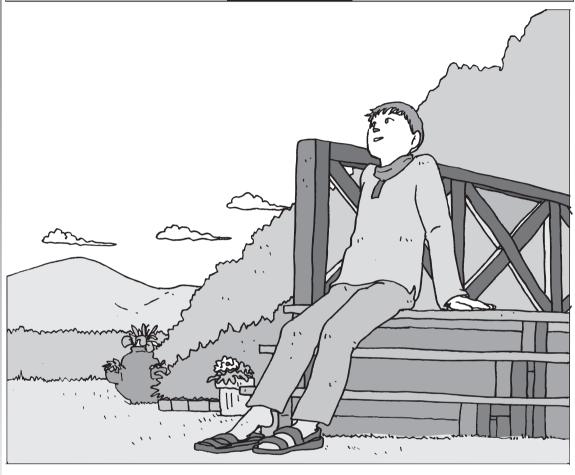
「セーフコネクト/サーバオンラインヘルプ」は、「セーフコネクト/サーバ設定 ユーティリティ」を起動すると同時に表示されます。(初期設定されていない場合 のみ)

セーフコネクトに関する注意

セーフコネクトを利用する場合、次の点に注意してください。

サーバPCの状態によっては、サーバPCの準備が完了する前にセーフコネクト接続が失敗してしまうことがあります。この場合は、再度セーフコネクト接続を実行してください。

付 録



CPRMのアップデート	172
パソコンのお手入れ	174
DVD/CDドライブからディスクが取り出せなくなったときは	176
キーボードとマウスを登録しなおす	178
アフターケアについて	181
パソコンの譲渡、廃棄、改造について	182
仕様一覧	186
「サポートナビゲーター」詳細目次	196
索引	199
各部の名称	卷末

CPRMのアップデート

ここでは、「WinDVD for NEC」、「WinDVD BD for NEC」でCPRMコンテンツを再生するためのアップデート手順を説明します。

CPRM Packを無償ダウンロードする



- ・ CPRMのアップデートには、インターネットに接続できる環境が必要です。
- ・ 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。
- **1** 「ソフトナビゲーター」-「DVD・CD」-「DVDを見る」-「WinDVD」の「ソフトを起動する | をクリックする

「WinDVD for NEC」が起動します。



ブルーレイディスクドライブモデルの場合は、「ソフトナビゲーター」-「DVD・CD」-「DVDやブルーレイディスクを見る」-「WinDVD BD」の「ソフトを起動する」をクリックし、「WinDVD BD for NEC」を起動してください。

2 メイン画面で右クリックし、表示されたメニューから「CPRM Packを ダウンロード」をクリックする

自動的にInternet Explorerが起動し、登録画面が表示されます。
InterVideoに登録されている電子メールアドレスとパスワードを入力して「サインイン | をクリックします。





- ・ InterVideoに登録されていない場合は、「登録」をクリックし登録を おこなってください。
- DVD/CDドライブにCPRMコンテンツの含まれるディスクをセット して表示された画面で「OK」をクリックしても、登録画面が表示されます。

- **3** 「DownloadNow」をクリックして、CPRM Packをダウンロードする
- 4 「WinDVD for NEC」または「WinDVD BD for NEC」を終了する
- **5 ダウンロードしたCPRM.exeを起動する** インストールが開始されます。画面の指示にしたがい操作してください。
- 6 「Pack is successfully installed」と表示されたら、「OK」をクリックする
- **7** 「WinDVD for NEC」または「WinDVD BD for NEC」を起動し、 CPRMコンテンツを含むディスクを挿入する
- § 「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作する

「WinDVD for NEC」 または 「WinDVD BD for NEC」 が再起動され、再生が始まります。

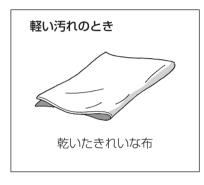
パソコンのお手入れ

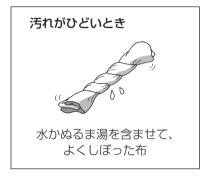
パソコンが汚れたときなど、日常の お手入れのしかたを説明します。

7 2

水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボードに直接かけないでください。 故障の原因になります。

準備するもの



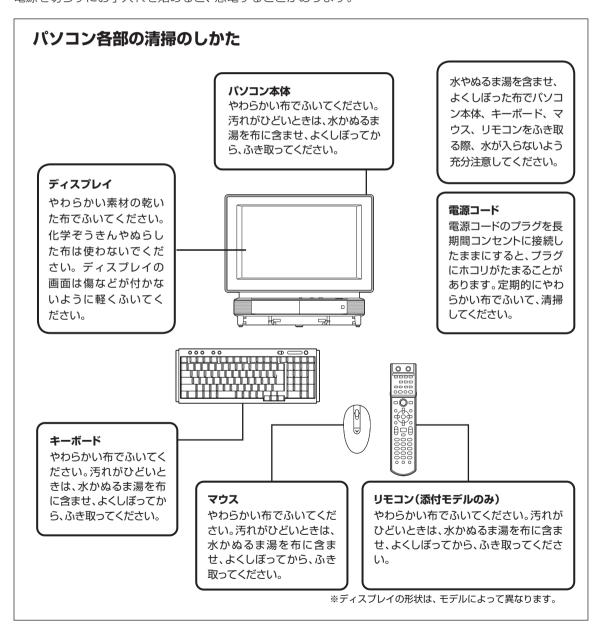




シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの 有機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボードなどを傷め、 故障の原因になります。

パソコンの電源を切って、電源コードを抜いてから

お手入れの前には、必ずパソコン本体や周辺機器の電源を切ってください。通常、パソコンを使っていないときも、パソコンはスリープ状態になっています。一度、Windowsを起動してから、「電源を切る(シャットダウンする)」(70ページ)の手順で電源を切ってください。電源コードはコンセントから抜いてください。電源を切らずにお手入れを始めると、感電することがあります。



DVD/CDドライブからディスクが、 取り出せなくなったときは

DVD/CDドライブからディス クが取り出せなくなったとき の取り出し方を説明します。

パソコンの電源が入っていないと、DVD/CDドライブのイジェクトボタンを押してもディスクは出てきません。

パソコンの電源が入っているにもかかわらず、ディスクトレイが出てこなくなった場合は、ソフトの異常な操作などでディスクが取り出せなくなっていることが考えられます。次の操作でディスクを取り出してください。



- ・この方法でディスクを取り出す前に、『パソコンのトラブルを解決する本』の「その他のトラブルがおきたとき」-「DVD/CDドライブからディスクを取り出せなくなった」をご覧になり、ディスクが取り出せないか試してください。
- ・この方法でディスクを取り出すときは、ディスクにアクセスしていない(CD/ ハードディスクアクセスランプが点灯、点滅していない)ことを確認してくだ さい。アクセス中に取り出そうとすると、データが失われたり、ディスクが使 えなくなる場合があります。
- ・DVD/CDドライブのカバーは、イジェクトボタンを押すと、自動的に開くようになっています。イジェクトボタンを押してもカバーが開かないときは、必ずこの手順でディスクを取り出してください。カバーを無理に開こうとすると、カバーが壊れる場合があります。

⚠ 注意



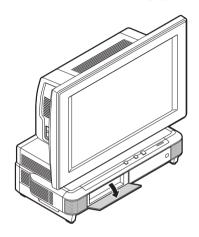
ペーパークリップを使うときは、ペーパークリップのとがった部分で 指を切ったりしないように、注意して作業してください。

1 太さが1.3mm程度、まっすぐな部分の長さが45mm程度(指でつまむ部分を除く)の針金を用意する

大きめのペーパークリップを伸ばして作ることができます。



2 パソコン前面のDVD/CDドライブカバーを手前に開ける

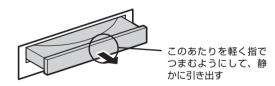


3 ディスクトレイの下の直径2mm程度の穴に、手順1で作った針金を差し込み、強く押し込む

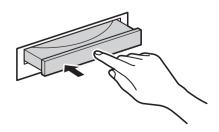


ディスクトレイが 5~15mmほど飛び出します。

4 ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出す



5 ディスクトレイの前面を、イジェクトボタンを押さないように注意しながら、ディスクトレイがもとどおりに収納されるまで押し込む



キーボードとマウスを 登録しなおす

キーボード、マウスが動かなくなったときの登録のしかたを説明します。

このパソコンのキーボードとマウスは無線でパソコンに信号を送ります。ご購入時には、キーボードとマウスからパソコン本体に信号を送るための登録がされていますが、何らかの原因でキーボードやマウスからの操作ができなくなることがあります。

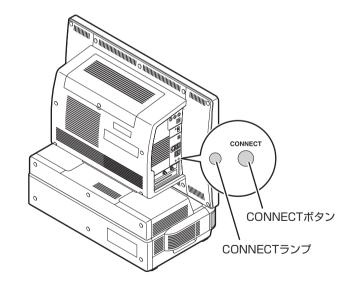
その場合は、次の手順でキーボードとマウスを登録しなおしてください。 また、パソコンを修理·交換した場合も、登録しなおす必要があります。



キーボードとマウスを連続して登録するときは、一方を登録した後、約30秒間隔をあけて次の登録をおこなってください。

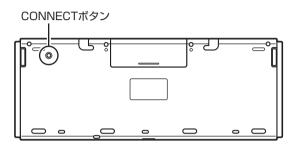
■キーボードを登録しなおす

- 1 本機の電源が入っていることを確認する
- **2** キーボード右上にあるキーボード電源スイッチを「ON」にする
- **3** ペンの先などで、パソコン本体の左側面にある「CONNECT」ボタンを約 1秒間押す



登録モードになり、CONNECTランプが点滅します。

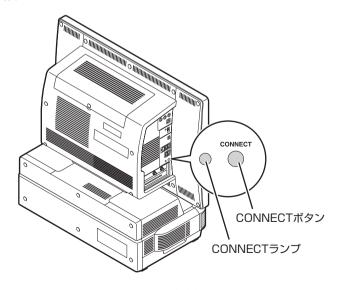
4 パソコン本体の「CONNECT」ボタンを押してから20秒以内に、キーボード裏面にある「CONNECT」ボタンを約1秒間押す



CONNECTボタンは、2回以上押さないでください。2回以上押すと、キーボードが動かなくなることがあります。CONNECTボタンを2回以上押してキーボードが動かなくなったときは、手順1からやりなおしてください。

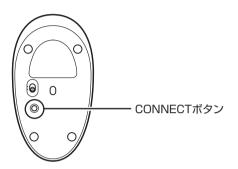
■マウスを登録しなおす

- 1 本機の電源が入っていることを確認する
- **2** マウス底面にあるON/OFFスイッチを「ON」にする
- 3 ペンの先などで、パソコン本体の左側面にある「CONNECT」ボタンを約 1秒間押す



登録モードになり、CONNECTランプが点滅します。

4 パソコン本体の「CONNECT」ボタンを押してから20秒以内に、マウス 底面にある「CONNECT」ボタンを約1秒間押す





CONNECTボタンは、2回以上押さないでください。2回以上押すと、マウスが動かなくなることがあります。CONNECTボタンを2回以上押してマウスが動かなくなったときは、手順1からやりなおしてください。

このパソコンを複数隣接して使用した場合など、ひとつのキーボード、マウスで2台反応したときは、パソコンを置く位置を変更するか、または、以下の操作をおこなってください。

- ↑ どちらか1台のパソコンの電源を切り、電源コードを抜く
- 2 もう1台で、キーボードとマウスを登録しなおす

アフターケアについて

このパソコンに対する保守サービスや、消耗品・有寿命部品の内容について説明します。

保守サービスについて

保守サービスについては、NEC 121コンタクトセンターにお問い合わせください。詳しくは、添付の『121wareガイドブック』をご覧ください。



NEC 121コンタクトセンターなどにこのパソコンの修理を依頼する場合は、 設定したパスワードを解除しておいてください。

消耗品と有寿命部品について

このパソコンには、消耗品と有寿命部品が含まれています。安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品交換が必要になります。特に長期間連続して使用する場合には、安全などの観点から早期の部品交換が必要です。

種類	内容説明	該当品または部品(代表例)
消耗品	使用頻度や使用量により消耗の進行が 異なります。お客様ご自身でご購入い ただき、交換していただくものです。 本体の保証期間内であっても有償にな ります。	フロッピーディスク、 CD-ROMディスク、 DVD-ROMディスク、 SDメモリーカード、 メモリースティック、 乾電池など
有寿命部品	使用頻度や経過時間、使用環境によって 摩耗、劣化の進行に大きな差が生じ、修 理による再生ができなくなる部品です。 本体の保証期間内であっても部品代は 有償になる場合があります。詳しくは、 NEC 121コンタクトセンターの修理 受付窓口にご相談ください。	ディスプレイ、 ハードディスクドライブ、 DVD/CDドライブ、 キーボード、 マウス、 ファン

- ・記載部品は代表例です。機種により構成部品が異なります。詳しくは、「仕様一覧」をご覧ください。
- ・有寿命部品の交換時期の目安は、1日8時間のご使用で1年365日として約5年です。 上記期間はあくまでも目安であり、上記期間中に故障しないことや無償修理をお約 束するものではありません。

また、長時間連続使用等ので使用状態や、温湿度条件等ので使用環境によっては早期に部品交換が必要となり、製品の保証期間内であっても有償となることがあります。

・本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、PC本体、オプション製品について は製造打切後6年です。

パソコンの譲渡、廃棄、 改造について

パソコンを他人に譲るとき、廃棄すると きの注意事項を説明します。また、パソ コンの改造はおこなわないでください。

このパソコンを譲渡するには



パソコン内のハードディスクには個人的に作成した情報が多く含まれています。 第三者に情報が漏れないように、譲渡の際にはこれらの情報を削除することをおすすめします。このパソコンのハードディスクのデータを消去する方法については、『パソコンのトラブルを解決する本』の「再セットアップディスクを使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」をご覧ください。

譲渡するお客様へ

このパソコンを第三者に譲渡(売却)する場合は、次の条件を満たす必要があります。

- 1. 本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと。
- 2. 各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用条件」の譲渡、移転に 関する条件を満たすこと。
- 3. 譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、削除した後譲渡すること(本体に添付されている「ソフトウェア使用条件適用一覧」をご覧ください)。
- ※ 第三者に譲渡(売却)する製品をお客様登録している場合は、121ware.comのマイページ(http://121ware.com/my/)の保有商品情報で削除いただくか、またはEメールアドレス webmaster@121ware.com宛にご連絡ください。

譲渡を受けたお客様へ

NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」での登録をお願いします。 http://121ware.com/my/ にアクセス

- ●はじめて登録するかた 「新規取得」をクリックして登録
- ●以前ハガキ、オンライン、FAXなどで登録されたかた 「インターネット以外の方法でご登録済みの方はこちら」をクリックして登録
- ●すでにログインIDをお持ちのかた

「ログイン」をクリックして、ログイン後、保有商品情報の「新規・追加登録」 で登録

インターネットに接続できないかたは、お客様登録に必要な次の事項を記入し、 郵送してください。

- 1. 本体型番、型名のいずれかと保証書番号 (本体背面/側面または保証書に記載の型番/型名のいずれかと製造番号)
- 2. 氏名、住所、電話番号、Eメールアドレス、中古購入された場合はそのご購入先、 ご購入日
- 3. 121wareお客様登録番号
 (以前登録されてすでに「121wareお客様登録番号」をお持ちのかたは、記入をお願いします。)

宛先

〒143-8691 東京都大森郵便局 私書箱5号 NEC121ware登録センター係

このパソコンを廃棄するには

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく回収再資源化対応製品です。PCリサイクルマークが銘板(パソコン本体の右側面にある型番、製造番号が記載されたラベル)に表示されている、またはPCリサイクルマークのシールが貼り付けられている弊社製品は、弊社が責任を持って回収、再資源化いたします。希少資源の再利用のため、不要になったパソコンのリサイクルにご協力ください。



当該製品をご家庭から排出する際、弊社規約に基づく回収・再資源化にご協力いただける場合は、別途回収再資源化料金をご負担いただく必要はありません。

廃棄時の詳細については、NECパーソナル商品総合情報サイト 「121ware.com」(URL:http://121ware.com/support/recyclesel/) をご覧ください。

なお、下記の窓口でも廃棄についてお問い合わせいただけます。

NEC 121コンタクトセンター 回収リサイクルのお問い合わせ 受付時間:9:00 ~ 17:00(年中無休)

(1) 0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

03-6670-6000(東京)(通話料金はお客様負担になります)

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

当該製品が事業者から排出される場合(産業廃棄物として廃棄される場合)、当社は資源有効利用促進法に基づき、当社の回収・リサイクルシステムにしたがって積極的に資源の有効利用につとめています。廃棄時の詳細については、下記のホームページで紹介している窓口にお問い合わせください。

URL: http://www.nec.co.ip/eco/ia/products/3r/shigen_menu.html

※本文に記載された電話番号や受付時間などは、将来予告なしに変更することがあります。

| ハードディスク、メモリーカード上のデータ消去に関するご注意



本内容は「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関する ご注意」の趣旨に添った内容で記載しています。詳細は以下のホームページを ご覧ください。

http://it.jeita.or.jp/perinfo/release/020411.html

パソコンのハードディスクやメモリーカードには、お客様が作成、使用した重要なデータが記録されています。このパソコンを譲渡または廃棄するときに、これらの重要なデータ内容を消去することが必要になります。「データやファイルの消去」、「ハードディスクの初期化(フォーマット)」、「メモリーカードの初期化(フォーマット)」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、ハードディスクやメモリーカードに磁気的に記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、ハードディスクや メモリーカードから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があ り、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、ハードディスクおよびメモリーカード上の 重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の 責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、 専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、ハードディスク上 のデータを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊(メモリーカードの場合は、 金槌による物理的破壊のみ)して、読めなくすることを推奨します。

このパソコンでは、再セットアップディスクを作成して、ハードディスクのデータ消去ができます。詳しくは『パソコンのトラブルを解決する本』の「再セットアップディスクを使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」をご覧ください。

また、ハードディスクやメモリーカード上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。

地上デジタル放送で使用する個人情報の消去に関するご注意

お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、地上デジタル放送のデータ放送で使用した個人情報を消去することが必要になります。個人情報の消去にはStationTVを使用します。詳しくは、『テレビを楽しむ本』付録の「個人情報を消去する」をご覧ください。

パソコンの改造はおこなわない

添付されているマニュアルに記載されている以外の方法で、このパソコンを改造・ 修理しないでください。記載されている以外の方法で改造・修理された製品は、当 社の保証や保守サービスの対象外になることがあります。

仕様一覧

本体仕様一覧

VW790/RG, VW770/RG, VW500/RG

型名				VW790/RG	VW770/RG	VW500/RG
型番				PC-VW790RG	PC-VW770RG	PC-VW500RG
インストールOS・サポートOS				Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセ	ッサー E7200 (2.53GHz)	
2次キャッシュメモリ		ЗМВ				
バスクロック	システムバス			1,066MHz		
	メモリバス			800MHz		
チップセット				インテル® G35 Express チップ	セット	
メインメモリ ※3※4※38	標準容量/最大	大容量		2GB×1、PC2-6400対応、 デュアルチャネル対応可能 ※36) / 4GB※6	2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1 デュアルチャネル対応※36) / 4	
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:1]	DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別ま	をご覧ください)	22型ワイド(スーパーシャインビ [ディスプレイ本体一体型]	「ュー EX2液晶)	19型ワイド(スーパーシャイン ビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型]
		表示寸法(アクラ	ティブ表示エリア)	473(W)×296(H)mm		408(W)×255(H)mm
		画素ピッチ		0.282mm		0.285mm
ı		LCDドット抜い	ナの割合※7	0.00009%以下		0.00013%以下
	表示色 (解像度)※8	示色 本体標準ディスプレイ		最大約1,677万色(1,680×1,050 1,024×768ドット※9、800>)ドット、1,280×1,024ドット※9、 <600ドット※9)	
		本機のサポート する表示モード		-*10 -*10		
			ディスプレイ HDMI接続時	-*10		
	グラフィック	 アクセラレータ	T IDIVII) XIII	NVIDIA® GeForce® 8400M GT インテル® GMA X3500 (インテル® G35 Express チップセットに内蔵)		
		, <u>, , </u>	:12		最大358MB%5	COO EXPICOS / / / C / I ICI JIEC/
ドライブ				約500GB(Serial ATA、高速7,2		
	ハードディスクドライブ※14 Windows® Cドライブ/ システムから 空き容量		約83GB /約59GB	-00H+W /J/		
		認識される容 量※15	Dドライブ/ 空き容量	約366GB / 約366GB		
	BD/DVD/CDドライブ (詳細は別表をご覧ください)		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ 機能付き)※16	DVDスーパーマルチドライブ[D'	VD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W	()	
	音源/サラウン	ンド機能			io準拠(最大192kHz/24ビット% 3Dオーディオ(Direct Sound 3 ォーミング)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※18※19 (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)		
FAXモデム※32		外付けUSBモデム(データ通信:最大56Kbps※33(V.90対応) / FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、 Resume On Ring機能対応※34)				
	詳細は別表をご覧ください)		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブル録画対応)			
入力装置	キーボード			ボタン付き)	※22(109キーレイアウト準拠、	
	マウス				※22※23(横スクロール機能付き)
リモコン			赤外線リモコン※22			
	ボタン i			画面消灯ボタン		

型名			VW790/RG	VW770/RG	VW500/RG	
外部インター	- USB * 24		4ピン×5[USB 2.0]			
フェイス	IEEE1394(E	OV)	4ピン×1			
	LAN		RJ45×1			
	FAXモデム		RJ11×1(外付けUSBモデム接	続時)		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1			
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス $64k\Omega$ 、入力レベル $1Vrms$)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1(出力インピーダンス 47kΩ、出力レベル 1Vrms、ヘッドフォン出力としても使用可能)			
		マイク入力※25	ステレオミニジャック×1(マイクスト有効時は5mVrms)、バイア		カレベル 100mVrms(マイクブー	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック× 1 (ヘッドフォン出力インピーダンス $16\sim100\Omega$ 「推奨 32Ω 」、出力電 $5mW/32\Omega$)			
	カードスロット	メモリーカード		26※27[SDメモリーカード(SD ティック PRO、メモリースティッ		
外形寸法	本体(突起部除		534(W)×253(D)×476(H)mm(ディスプレイ直立時)			
	キーボード		396(W)×150(D)×32(H)mm			
	リモコン		53(W)×225(D)×29(H)mm	1		
質量	本体		約21kg			
	キーボード/	マウス/リモコン	約850g※30 /約72g※30 /約130g※30			
電源			AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準/最大/2	スリープ状態時	約111W/約216W/約3W	約102W/約165W/約3W	約93W /約156W /約3W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※31			j区分 0.0011(AA)	j区分 0.00092(AAA)	j区分 0.00087(AAA)	
電波障害対策			VCCI ClassB			
温湿度条件			10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)			
主なソフトウェア			Microsoft® Office Personal 2007※35			
主な添付品			マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)、外付けUSBモデム、モジュラーケーブル			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アブリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 32ビット版、日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: 増設メモリは、PC-AC-ME034C(1GB、PC2-6400)、PC-AC-ME035C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 4: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 7: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 8: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 9: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 10: 接続はできません。
- ※ 11: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 12: ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。
- ※ 13: 専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
- ※ 14: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 15: 右記以外の容量は、再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 16: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 17: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 18: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 19: IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP (64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56) およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。理論上の最大通信速度は、送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)、および IEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 20: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 21: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 22: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

- ※ 23: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 24: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリーブ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードの USB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 25: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 26: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 27: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 28: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。 microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 29: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2) をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2) →「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。 詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック アイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。 本機は4ビットバラレルデータ転送に対応しております。 ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかかる時間は異なります。 「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットバラレルデータ転送に対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 30: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 31: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 32: 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、外付けUSBモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 33: 最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 34: 休止状態からのResume On Ringには対応しておりません
- ※ 35: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 36: 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。
- ※ 37: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 38: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 39: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。

BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (パッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM%2	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD-RAM*8	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R(2層)※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R(2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大4.8倍速	-
	BD-R(1層)※11	最大4.8倍速	-
	BD-R(2層)※11	最大4.8倍速	-
	BD-RE(1層)	最大2倍速	-
	BD-RE(2層)	最大2倍速	-
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW%3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R*4	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW%7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速※9	最大12倍速※10
	DVD-R(2層)※6	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R(2層)	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R(1層)※11	最大4倍速	-
	BD-R(2層)※11	最大4倍速	-
	BD-RE(1層)※12	最大2倍速	-
1	BD-RE(2層)※12	最大2倍速	-

- ※ 1: 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6: DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10: DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 11: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 12: BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

TV機能仕様一覧

型名				VW790/RG、VW770/RG、VW500/RG
映像関連機能	対応する放送の種類	Ą		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※5、110度CSデジタル放送※5
	TV受信機能	衛星デジタル放送機能対応		BSデジタル放送、110度CSデジタル放送
		地上デジタル放送権	機能対応	地上デジタル放送、CATVパススルー、字幕放送、データ放送、双方向データ放送、
				EPG(電子番組表)対応
	TV録画機能	衛星デジタル(BS	デジタルハイビジョン	独自形式の録画が可能:約24Mbps
		デジタル、110度	TV放送	[1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※3※4
		CSデジタル)放送		約10.5GB
			デジタル標準TV放送	独自形式の録画が可能:約12Mbps
				[1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※3※4
				約5.3GB
		地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョ	独自形式の録画が可能:約17Mbps
			ンテレビ放送	[1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※3※4
				約7.5GB
				独自形式の録画が可能:約12Mbps
			ビ放送	[1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※3※4
				約5.3GB
映像・サウンド関連	アンテナ入力	BS・110度CSデシ	ブタル放送アンテナ入力	F型同軸×1
インターフェイス		地上デジタル放送ス	アンテナ入力端子	F型同軸×1
	B-CASカードスロ	ット		専用×1
最長録画時間	最大録画容量			約425GB
		デジタルハイビジ:	ョンTV放送	約39時間
*2*4	デジタル、110度	デジタル標準TV放	送	約78時間
	CSデジタル)放送			
	地上デジタル放送		デジタルダイレクト	約55時間
			モード	
			デジタルダイレクト	約78時間
		テレビ放送	モード	

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。 ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 3: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 4: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
- ※ 5: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

LAN仕様一覧

項目	規 格
準拠規格	ISO 8802-3, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	1000BASE-T使用時: 1000Mbps
	100BASE-TX使用時:100Mbps
	10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	1000BASE-T使用時:UTPカテゴリ5e以上
	100BASE-TX使用時:UTPカテゴリ5
	10BASE-T使用時:UTPカテゴリ3または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式
ステーション台数	最大1,024台/ネットワーク
ステーション間距離/	1000BASE-T:最大約200m/ステーション間
ネットワーク経路長※	100BASE-TX:最大約200m/ステーション間
	10BASE-T:最大約500m/ステーション間
	最大100m/セグメント

[※]リピータの台数など、条件によって異なります。

リモコン仕様一覧

外形寸法	53(W)×225(D)×29(H)mm
質量	約130g(電池含まず)
通信方式	赤外線通信方式
赤外線到達距離	3m以内
電池	単4形乾電池2本

ワイヤレスLAN仕様一覧

本機能はワイヤレスLAN機能を搭載しているモデルのみの機能です。

●IEEE802.11a

項 目	規格
準拠規格	IEEE802.11a ARIB STD-T71 %4
通信モード	54/48/36/24/18/12/9/6(Mbpsモード)※1
変調方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch(アクティブスキャン) 52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、 120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (パッシブスキャン)※5
周波数帯域	5GHz帯域(5.15~5.35GHz、5.47~5.725GHz)※2
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※3)

- ※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: 34ch、36ch、38ch、40ch、42ch、44ch、46ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 3: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
- 4: ARIBについての表記の説明は ♥ 「サポートナビゲーター」・「使いこなす」・「パソコンの機能」・「ワイヤレスLAN(無線LAN)」の「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 5: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

●IEEE802.11b/g

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66%3
通信モード	EEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6(Mbpsモード)※1 EEE802.11bモード:11/5.5/2/1(Mbpsモード)※1
変調方式	OFDM方式(54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時) DS-SS方式(11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1 ~ 13ch(アクティブスキャン)
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※2)

- ※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
- ※ 3: ARIBについての表記の説明は「アードナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」の「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。

●IEEE802.11n Draft 2.0

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11n Draft 2.0%1, ARIB STD-T66%3, ARIB STD-T71%3
通信モード	20MHz時:130/117/104/78/52/39/26/13(Mbpsモード) 20MHz、Short Gl有効時:144.444(Mbpsモード) 40MHz時:270/243/216/162/108/81/54/27(Mbpsモード) 40MHz、Short Gl有効時:300(Mbpsモード)※2
変調方式	OFDM方式、MIMO方式
無線チャンネル	1~13ch (アクティブスキャン) 36ch、40ch、44ch、48ch (アクティブスキャン) 52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、 120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch(パッシブスキャン)※4
周波数带域	2.4GHz帯域(2.4~2.4835GHz) 5GHz帯域(5.15~5.35GHz、5.47~5.725GHz)※5
セキュリティ	WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(AES)

- ※ 1: 「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 2: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 3: ARIBについての表記の説明は ♥ 「サポートナビゲーター」 「使いこなす」 「パソコンの機能」 「ワイヤレスLAN(無線LAN)」の「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。
- ※ 4: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
- 36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

USBモデム仕様一覧

本機能はデジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)機能を搭載しているモデルのみの機能です。

項目	3	規 格	
USBインターフェース		USB2.0 (High/Full speed)	
電源電		+5V (USBポートより供給)	
消費電		120mA (MAX)	
LED	5//0	接続時に青色に点灯 FAX/データ送受信時に青色に点滅	
適用回	回線	加入電話回線	
ダイヤ	 アル方式	パルスダイヤル(10/20PPS)トーンダイヤル(DTMF)	
	交信可能ファクシミリ装置	ITU-T G3ファクシミリ装置	
	同期方式	半2重調歩同期方式	
FAX機能	通信規格※1	ITU-T V.17:14,400/12,000/9,600/7,200bps V.29:9,600/7,200 bps V.27ter:4,800/2,400bps V.21ch2:300bps	
肥	送信レベル	-10~-16dBm(出荷時-16dBm)	
	受信レベル	-10 ~ -40dBm	
	制御コマンド	EIA-578拡張ATコマンド(CLASS 1)	
	同期方式	全2重調歩同期方式	
データモデム機能	通信規格※1	ITU-T V.90:56,000 ~ 28,000bps * 2 V.34:33,600 ~ 2,400bps V.32bis:14,400 ~ 4,800bps V.32:9,600 ~ 4,800bps V.22bis:2,400/1,200bps V.22bis:2,00/600bps V.21:300bps	
機	エラー訂正	ITU-T V.42(LAPM)MNP class 4	
能	データ圧縮	ITU-T V.42bis MNP class 5	
	送信レベル	-10~-16dBm(出荷時-16dBm)	
	受信レベル	-10 ~ -40dBm	
	制御コマンド	Hayes ATコマンド準拠 ※3	

- ※ 1: 回線状態によっては通信速度が変わる場合があります。
- ※ 2: 送信時は33,600 ~ 2,400bps になります。
- ※ 3: AT コマンドについては、「ジー「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「USBモデム」をご覧ください。

その他のご注意

[著作権に関するご注意]

- ・ お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
- ・ 複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
- お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[電波・受信・施設(アンテナ等)について]

- TV視聴するにはアンテナの接続が必要です。
- ・地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてUHFアンテナを設置する必要があります。専用のアンテナやデジタル放送対応のブースター、アッテネーター(減衰器)などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。電波が弱すぎる、または、強すぎる地域では受信状態が悪くなる場合がありますので、市販のブースターやアッテネーターなどで適切な強さに調整することが必要です。デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル(別売)の他に、受信環境によっては分波器(別売)、分配器(別売)、混合器(別売)などが必要となります。
- ・ 地上デジタル放送の放送エリアについては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(http://www.dpa.or.ip)でご確認ください。

[TV視聴/録画について]

- ・ 地上デジタル・BSデジタル・CSデジタル放送対応のチューナを本商品のビデオ入力端子に接続した場合、「コピー不可」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。
- ・ TVをご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル(別売)と接続する必要があります。
- ・ TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースターが必要になる場合があります。
- ・録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。
- ・他のアプリケーションの動作などによりパソコンの負荷状況によっては、映像がコマ落ちしたり、操作に対する反応が遅くなったりする場合がありますが、故障ではありません。
- ・ TV視聴する際はパソコンの電源ブランを「高パフォーマンス」または、「VSパフォーマンス」に設定することをおすすめします(ご購入時は「VSパフォーマンス」に設定されています)。

[雷波に関するご注意]

<ワイヤレスLAN対応商品>

- ・ 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となる おそれがあります。
- ・埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。

<ワイヤレスLAN(2.4GHz)IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11g / IEEE802.11b対応商品>

- ・ 本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
- ・ IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11b/802.11g規格ワイヤレスLANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してくださ
- ・ 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を 停止(電波の発射を停止)してください。
- ・電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

2.4 DS 0F 4 2.4 DS 1

<ワイヤレスLAN(5GHz)IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11a対応商品>

- ・ 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(W52/W53/W56)です。W52/W53/W56は社団 法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ・ IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。

[BD/DVD/CDの読み込み/書き込みについて]

- ・ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACSを採用しています。ブルーレイディスクを継続的に お使いいただくためには、定期的にAACSキーを更新することが必要です。AACSキーは録画・編集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従いインター ネットに接続することで更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。 なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。今後、AACSキーの提供に関する必要な情報は、ホームページ http://121ware.com/support/にてお知らせいたします。
- ・ ブルーレイディスクの再生には、「InterVideo WinDVD BD® for NEC」を使用してください。
- ・ 市販のブルーレイディスクコンテンツ(BD-ROM)で、地域(リージョンコード)の設定が[A]のディスクや、本商品にプリインストールされている 「StationTV®」および「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したブルーレイディスクを再生することができます。
- ・ DVDビデオの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。リージョンコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は 行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式によ

り再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVDレコーダや他のパソコンで作成されたDVD、ブルーレイディスクは、再生できないことがあります。

- ・ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いて再生しているため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア 資源の関係で音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。
- ・テレビ番組を録画中は、ブルーレイディスクを再生しないでください。再生およびテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- · BD-REディスクに記録できる番組数は最大200番組です。
- ・ 地上アナログ放送やスカバー!など本機の入力端子を使用して録画したタイトルにコピー禁止信号が含まれている場合は、著作権保護技術(AACS)の規定により、ブルーレイディスクへのムーブができません。
- ・録画したデジタル放送をブルーレイディスクにムーブした場合には、データ放送、文字放送、番組情報は保存されません。
- ・ コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
- ・ 別途アップデートを行うことでCPRM(Content Protection for Recordable Media)の著作権保護機能に対応することができます。
- ・メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪かったり、ディスクの記録面が汚れている場合など、 読み取りできない場合があります。
- ・ 12cmDVD/CD、8cm音楽CDのみ再生できます。ハート形、カード形などの特殊形状をしたCDはサポート対象外となります。
- ・ ブルーレイディスクドライブ搭載モデルでは、AVCHD形式の8cmDVD、ブルーレイディスクも使用できます。
- ・設定した書込み、書換え速度を実現するためには、書込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ・ ライティングソフトウェアが表示する書込み予想時間と異なる場合があります。
- 「StationTV®」や「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したDVDやブルーレイディスクは各規格に対応した家庭用のDVDブレーヤ・レコーダ、ブルーレイディスクブレーヤ・レコーダ、DVD-ROMドライブ搭載パソコン、ブルーレイディスクドライブ搭載パソコンで再生できる形式で保存されますが、一部のDVDブレーヤ・レコーダ、ブルーレイディスクブレーヤ・レコーダ、DVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやブレーヤの状態により再生できないことがあります。
- ソフトウェアによっては書込み速度において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
- ・ USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。
- ・ IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
- ・他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、 お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

「サポートナビゲーター」詳細目次

安心安全に使う

●安全に使うためのポイントー

- ・ハードウェアトラブルの予防策
- ・121ポップリンクを活用しよう
- ・セキュリティ対策の必要性
- ・ご購入時のセキュリティの状態
- ほかのセキュリティソフトを使う場合
- · Internet Explorerのセキュリティ設定
- ・個人情報はしっかり管理
- ホームページを見るときの注意
- ・お子様を有害ホームページから守るために
- ・フィッシング詐欺対策

●ウイルス感染の防止 -

- ・ウイルスって何?
- ウイルス対策ソフトを使い始める
- ウイルス対策ソフトを更新する
- ウイルスを見張る
- ・ウイルスをチェックする

- ソフトのセキュリティを強化する
- 感染しないためには
- ・ 感染したかな? と思ったら
- 感染してしまったら
- メッセージが表示されたら

●不正アクセスの防止 -

- ・不正アクセスって何?
- ・ファイアウォールでブロック
- ウォール機能で監視する
- ・Windowsファイアウォールで監視する
- ・ウイルスバスターのパーソナルファイア ウォール機能におけるセキュリティレベル
- ウイルスバスターのパーソナルファイア ・ウイルスバスターのパーソナルファイア ウォール機能でのアクセス許可設定
 - ファイアウォールの警告メッセージ
 - アクセスブロックを解除する

●Windowsを更新する -

- · Windowsの自動更新
- · Windows Updateを使って手動で更新する
- · Officeを更新する
- ・Microsoft Updateとは

●ワイヤレスLANを安全に使う‐

- ・ワイヤレスLAN(無線LAN)とは
- ・ワイヤレスLANを安全に使うために
- ·ワイヤレスLANの設定をする

●NECが取り組むエコ -

- ·NECのリフレッシュ PC
- ·NECの回収·リサイクル
- ・パソコン作りでのエコ

·ecotonoha(エコトノハ)で楽しいエコ

·あなたにもできるエコ

使いこなす

●パソコン各部の説明 -

- パソコンの機能
- ・パソコンにつなげる

●ソフトの紹介 -

- ・ソフト一覧
- ・ソフトの追加と削除

●Windowsの操作 -

- ▼使いやすい設定に変更する
- ・安定した状態で使うには
- ・マウスポインタ(矢印)の速度を変える
- ダブルクリックの速度を変える
- ダブルクリックの代わりの操作をする
- マウスを左きき用にする
- ・Internet Explorerを使いやすくする
- ・コントロール パネルを表示する
- ・デバイス マネージャを表示する
- ・日付と時刻を合わせる
- ウィンドウの開き方を変える
- ・画面をクラシック表示にする
- パソコン画面のデザインを変える
- ・起動時やエラー時の音を変える
- ・ドライブ文字を変える
- ・パソコンの動作を速くする
- ▼使いこなすためのコツ
- ・パソコンのいろいろな終了方法
- ソフトをすばやく起動する
- ドラッグ&ドロップを使いこなす
- ショートカットキーを使いこなす

- ・住所の入力を楽にする(郵便番号辞書)
- ・よく使う言葉を登録しておく(単語登録)
- 入力方式を選ぶ
- IME言語バーを表示する
- ▼ファイルの使い方
- ・ファイルとフォルダの基礎知識
- ・「エクスプローラ | でファイルを操作する
- ・「エクスプローラ」のさまざまな機能
- ファイルを探す
- ・便利な検索機能を活用する
- ・ファイルやソフトをスタートメニューに 表示する
- ファイルのバックアップと復元
- ・システムの状態を復元する
- ▼みんなで1台のパソコンを使う
- みんなでパソコンを使う
- パスワードを設定する
- ユーザーを追加する
- ・「ユーザーの切り替え」を使う
- ファイルを共有して使う

●121ware.com 「お楽しみ」ページ ---

解決する

●121wareお客様登録 -

●困ったときには ――

- ・大切なのは、おちつくこと
- 急にパソコンが動かなくなったら
- ・消したファイルを復旧したい
- ・ソフトの使い方を知りたい
 - ハードウェアについて知りたい
 - ・知りたい情報を検索するには

●Q&A-覧-

●最新情報はインターネットで 一

- ・修正プログラムを探す
- ・最新のQ&Aを探す

- ウイルス/セキュリティ情報を確認する
- ・NEC以外のホームページで探す

●NECのサービス&サポートー

- ・サービス&サポート一覧
- トラブル解決までの流れ
- ・インターネットサポート
- ・ 電話サポート
- ・出張サポート(有償)
- ・メーカー保証
- ・買い取り/回収リサイクル

- ・製品情報
- ・メールニュース
- ・インターネットで買う(有償)
- ・延長保証サービス(有償)
- ・ 故障かな? と思ったら
- · PCマニュアルセンター

索引

数字

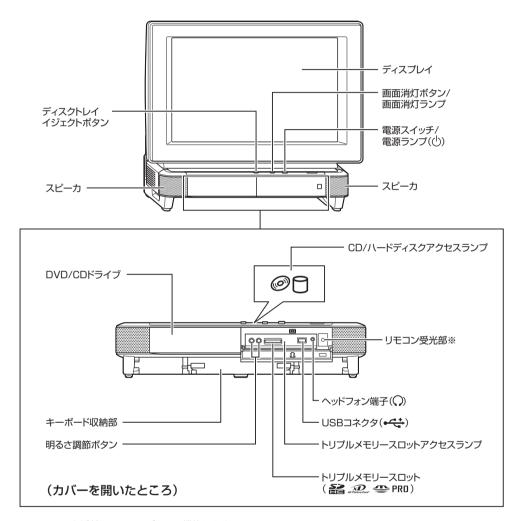
数字		LAN	151
121ware.com65、18	2、183		
121コンタクトセンター	4、183	N	
121ポップリンク	53	NumLock	80, 95
アルファベット		S	
		Shift	95
Α		SSID	121
ADSL11	0、113	U	
В		USBモデム	30
B-CASカード	12, 29	V	
BIGLOBE	112	VPN	168
С		W	
CapsLock	95	Windows Vista	98
CATV110、11	3、142	······································	
CD-ROMやDVD	89	かな	
CD/ハードディスクアクセスランプ	79		
CPRM	172	あ	
CyberSupport for NEC	101	アース線	39
_		アフターケア	181
	0 170	アンテナケーブル	12
DVD/CDドライブ7	9、176	アンテナケーブルの接続	27
E		インターネットの接続方法	110
 ECOボタン	78	ウイルス	136
		ウイルス対策ソフト	136
F		ウイルスチェック	137
FTTH11	0、111	ウェルカムセンター	58
		お客様登録	63
G Gシリーズ	4	音量の調節	81
		か	
H HUB	151	各部の名称	巻末
NOD	101	型番	
I		キーボード32、48、80、92、9	5、178
ISDN1 1	0、113	キーボードの収納	92

L

輝度の調節	82	な	
休止状態	74	ネットワーク名	121
クリック	46		
		は	
ਣ		ハイブリッドスリープ	
再セットアップ		パスワード	
再セットアップディスク		パソコン各部の説明	
サイドバー		パソコンのいろは3	
サポートナビゲーター	99、196	パソコンの置き場所	
シャットダウン	70	パソコンを終了する	68
周辺機器の移行	147	バックアップ	104
省電力機能	74	ブロードバンド接続	111、128
水冷システム	7	プロバイダ	111、112
スリープ状態	74	ホームネットワーク	150
製造番号	3	保証書	3
セーフコネクト	168	ボリュームボタン	80
セキュリティ対策	60、136、154		
セットアップ作業	41	ま	
増設RAMボード	156、159	マウス	
ソフトナビゲーター	96	メールソフトの設定	
ソフトの移行	148	メモリ	
		メモリーカード	
た		持ち運び	6
ダイヤルアップ接続	110	13.	
データの移行	144	†	1.07
デスクトップ画面	58	ユーザー アカウント制御	
デュアルチャネル	158	ユーザー名	48
テレビの受信環境	14	5	
電源コード	39	ライセンス	148
電源スイッチ	42、73、79、80	ライセンス条項	
電源プラン	78	リモコン	
電源ランプ	42、79	ルータ1	
電源を入れる	73	70 9	14, 120, 101
電源を切る	70	b	
添付品	4	ワイヤレスLAN1	15、116、154
トリプルメモリースロット		ワイヤレスLANアクセスポイン	h118
		ワイヤレスLANルータ	118

各部の名称(1)

● 本体前面 ●

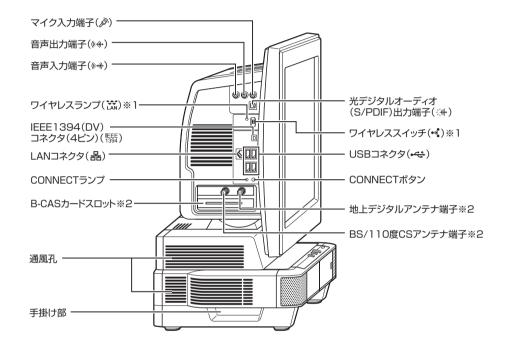


※:リモコンを添付しているモデルのみ機能します。

詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「各部の名称と役割」をご覧ください。

各部の名称(2)

● 本体左側面 ●

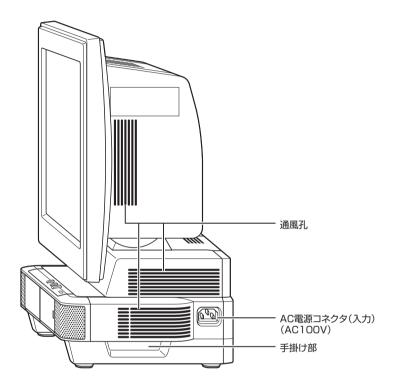


※1:ワイヤレスLAN機能を搭載したモデルのみ ※2:デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルのみ

詳しくは、♀「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「各部の名称と役割」をご覧ください。

各部の名称(3)

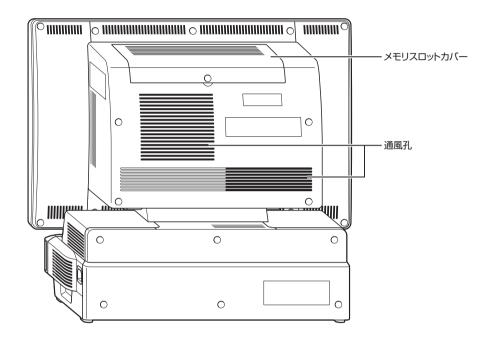
● 本体右側面 ●



詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「各部の名称と役割」をご覧ください。

各部の名称(4)

● 本体背面 ●



詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「各部の名称と役割」をご覧ください。

パソコンの中にもマニュアルがある

● サポートナビゲーターで調べてみよう ●

このパソコンには、使いながら画面で説明を見るための、サポートナビゲーターが入っています。

デスクトップにある リポートナビ をダブルクリックすれば、いつでも利用できます。 ゲーケー(車 チェンバ)



必要に応じて、次の3種類の説明を利用してください。

▶ 安心安全に使う

インターネットを安心して使うためのウイルス対策や セキュリティの設定などについて説明しています。

▶ 使いこなす

Windowsの便利な使い方、このパソコンに入っているソフトの使い方、このパソコンの各部の機能や設定についての詳しい情報など、一歩進んだ使い方を説明しています。

解決する

うまくいかないときや、故障かな?と思ったときに 利用してください。サポート窓口への問い合わせ方 なども説明しています。





810601766A

初版 2008年9月 NEC 853-810601-766-A Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎 ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。